КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
категория «Специалисты»

Компетенция: veb-razrabotka

Выдержка из официального конкурсного задания, опубликованного на abilympics-russia.ru (раздел «Компетенции 2026»).
Страницы источника, относящиеся к категории, приведены далее в исходном виде.

Собрано автоматически: Региональный центр Абилимпикс республики Башкортостан.

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

В рамках чемпионата «Абилимпикс» проводится мероприятие «Фестиваль возможностей», направленное на поддержку и развитие профессионального и личностного потенциала людей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), в том числе с тяжёлыми и множественными нарушениями развития, включая интеллектуальные нарушения.

Фестиваль проводится в целях создания условий для его участников продемонстрировать профессиональные навыки по выполнению отдельных трудовых функций и привлечения внимания общественности к проблемам лиц с тяжёлыми и множественными нарушениями развития.

Необходимо разработать веб-приложение или веб-страницу, которая будет представлять фестиваль возможностей, направленный на поддержку и продвижение инклюзивного образования и трудоустройства. В работе необходимо использовать современные платформы, фреймворки и библиотеки (например, node.js, next.js, React, Angular, Vue.js, Django, Laravel, Ruby on Rails).

2.1.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

Модуль А. Создание одностраничной веб-страницы для анонсирования соревнований Фестиваля возможностей.

Модуль Б. Добавление функциональных элементов веб-страницы.

Модуль В. (вариативный). На усмотрение региона.

2.1.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»:

Модуль А. Разработка клиентской части (фронтенд) веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков.

Модуль Б. Разработка серверной части веб-приложения «Фестиваль возможностей».

Модуль В (вариативный). На усмотрение региона.

2.1.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

Модуль А. Разработка клиентской части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков.

Модуль Б. Разработка серверной части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков.

Модуль В. (вариативный). На усмотрение региона.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьники	**Модуль А.** Создание одностраничного веб-сайта для анонсирования соревнований Фестиваля возможностей.	1 час	Разработан одностраничный веб-сайт, который: – анонсирует «Фестиваль возможностей»; – содержит всю необходимую информацию для потенциальных участников и посетителей; – имеет привлекательный и удобный дизайн; – корректно отображается на всех устройствах
	Модуль Б. Добавление функциональных элементов веб-страницы.	1,5 часа	Веб-страница включает требуемые по заданию функциональные элементы (счетчик, слайдер, всплывающие подсказки и др.)
	Модуль В. Вариативный	0,5 часа	На усмотрение региона.

Время выполнение всех модулей: **3 часа**			
Студенты	**Модуль А.** Разработка клиентской части (фронтенд) веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков.	1,5 часа	Разработан многостраничный сайт, который включает следующие разделы: «О фестивале», «Мероприятия», «Участники», «Контакты»
	Модуль Б. Разработка серверной части веб-приложения «Фестиваль возможностей».	1,5 часа	Разработана система управления контентом, добавлен календарь мероприятий с возможностью просмотра событий по месяцам и неделям, реализованы фильтры для поиска мероприятий по различным критериям, включен слайдер с ключевыми изображениями фестиваля на главной странице, имеются всплывающие подсказки для элементов интерфейса.
	Модуль В. Вариативный.	1 час	На усмотрение региона.
Время выполнение всех модулей: **4 часа**			
Специалисты	**Модуль А.** Разработка клиентской части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков.	1,5 часа	Разработано веб-приложение «Фестиваль возможностей», включающее разделы «О фестивале», «Мероприятия», «Участники», «Контакты», «Регистрация», «Отзывы», «Форум»
	Модуль Б. Разработка серверной части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков.	1,5 часа	Разработан функционал веб-приложения «Фестиваль возможностей», который обеспечит: работу с пользователями (регистрация, авторизация); управление событиями фестиваля; обработку заявок и регистраций; API для взаимодействия с клиентской частью приложения.
	Модуль В. Вариативный	1 час	На усмотрение региона.
Время выполнение всех модулей: **4 часа**			

2.3 Последовательность выполнения задания.

2.3.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:

Необходимо создать одностраничный сайт, который будет анонсировать «Фестиваль возможностей». Необходимые для разработки материалы размещены в папке media.

Модуль А. Создание одностраничной веб-страницы для анонсирования соревнований Фестиваля возможностей

Требования к разработке:

1. **Требования к структуре страницы:**

– предусмотреть навигационное меню, которое содержит ссылки на разделы О

– добавить атрибуты alt для всех изображений.

Требования к дизайну и оформлению:

– разработать единый стиль сайта, соответствующий тематике фестиваля;

– выбрать гармоничную цветовую палитру и шрифты, обеспечивающие хорошую читаемость;

– включить графические элементы (иконки, иллюстрации), подчёркивающие атмосферу фестиваля.

Дополнительные требования:

– все ссылки должны быть рабочими и вести на актуальные ресурсы;

– код должен быть хорошо структурирован и прокомментирован.

Модуль Б. Разработка серверной части веб-приложения «Фестиваль возможностей»

Функциональные требования к серверной части:

Создать базу данных (БД) для хранения сведений о компетенциях, регионах, зарегистрированных пользователях, заполнить ее данными для тестирования *(данные для импорта будут предоставлены в папке Media).*

Создать пользователя Администратор с логином admin и паролем passadmin.

Реализовать занесение в БД данных зарегистрированного пользователя (фамилия, имя, отчество, email, пароль, образование, учебное заведение, выбор из списка региона, фото).

Реализовать занесение в БД заявки пользователя на участие в определенной компетенции (с выбором компетенций из списка, сформированного по данным БД).

Реализовать авторизацию для доступа Администратора к системе управления контентом; для доступа Участника к странице Личный кабинет с формой подачи заявки на участие в фестивале.

Необходимо разработать для пользователя Администратор систему управления контентом, в которой требуется:

– реализовать возможность добавления и редактирования компетенций

– обеспечить сохранение данных и их отображение на соответствующих страницах приложения.

Особые указания:

Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от участия в конкурсе.

Перед началом соревнований участникам будет предоставлена возможность проверить работоспособность программ и настроить необходимое программное окружение. Участникам разрешается использование редакторов кода, ускоряющих разработку.

ВАЖНО!!! Для установки необходимых библиотек участникам дается 20 минут до начала выполнения задания. Допускается устанавливать библиотеки, прямо не указанные в инфраструктурном листе. При выполнении задания доступ в сеть Интернет для участников разрешен. Разрешается использовать только открытые источники, включая официальные сайты производителей программного обеспечения и организаций. Запрещено обращаться к форумам, личным страницам, к ресурсам, требующим аутентификации и авторизации при входе, нейросетям.

2.3.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»:

Требуется разработать веб-приложение, которое будет представлять Фестиваль возможностей и обеспечивать взаимодействие с пользователями приложения с применением современных технологий: фронтенд- и бэкенд-фреймворков (например, React + Django или Vue.js + Node.js и т.п.).

Требования к разработке:

Требования к структуре приложения:

– создать раздел «О фестивале» с подробным описанием мероприятия, его целей и значимости;

– разработать раздел «Компетенции» с перечнем профессиональных компетенций,

кратким описанием и возможностью скачивания задания по компетенции;

– разработать раздел «Участники» с информацией об участниках фестиваля по компетенциям;

– реализовать раздел «Контакты» с контактной информацией (email, телефон, ссылки на социальные сети) и формой обратной связи;

– предусмотреть главную страницу с анонсом ключевых мероприятий и ссылками на основные разделы.

– предусмотреть возможность регистрации участников и экспертов на сайте для подачи заявки на участие в определенной компетенции

– включить разделы: «Отзывы», «Форум»;

– обеспечить навигацию между разделами и удобную систему меню.

Технические требования:

Необходимо разработать фронтенд и бэкенд веб-приложения, взаимодействие между ними обеспечить с помощью API.

Ролевая модель:

Роль	**Возможности**
Незарегистрированный пользователь	Просмотр страниц Главная, Участники, Компетенции, Регистрация
Зарегистрированный пользователь – Участник или Эксперт	Личный кабинет Формирование заявки на участие в фестивале Оставить отзыв
Администратор	Добавление новой компетенции Редактирование компетенции

Модуль А. Разработка клиентской части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков

Структура сайта:

1 Главная страница должна содержать:

1.4. Шапка сайта:

1.4.1. Логотип (при клике должен вести на главную страницу),

1.4.2. Навигационное меню:(Компетенции, Участники, Регистрация)

1.5. Тело страницы

1.5.1. слайдер или галерею с яркими изображениями, связанными с фестивалем;

1.5.2. описание концепции и основных ценностей

1.5.3. анонс ключевых мероприятий с кратким описанием и датами;

1.5.4. информацию об организаторах и команде

1.5.5. счётчик дней до начала фестиваля

1.5.6. отзывы участников (последние 4)

1.6. Подвал

1.6.1. блок со ссылками на основные разделы приложения;

1.6.2. контактные данные организаторов (телефон, e-mail, ссылки на социальные сети);

2 Страница «Компетенции» должна содержать:

- список компетенций с кратким описанием и возможностью скачивания задания по компетенции. Для скрытия описания использовать спойлеры

3 Страница «Участники» должна содержать:

- список участников с краткой информацией о каждом (ФИО, компетенция, регион), включая фото участников. Необходимо предусмотреть поиск участников по имени, компетенции или категории (школьник или студент/специалист), а также по регионам.

4 Страница «Регистрация» должна содержать:

- форму ввода данных участника (фамилия, имя, отчество, email, пароль, образование, учебное заведение, выбор из списка региона);
- элемент для ввода фото участника;

5 Страница «Авторизация» должна содержать:

- форму для ввода логина и пароля

6 Страница «Личный кабинет» должна содержать:

- предусмотреть возможность поиска компетенции по ключевым словам;
- форму для ввода заявки на участие в выбранной компетенции;
- список всех заявок участника;
- форму для отзыва по итогам участия в соответствии с поданной заявкой (оценка по пятибалльной системе и комментарий).

7 Страница «АдминПанель» должна содержать:

- форму для ввода данных о компетенции: название компетенции, краткое описание, возможность загрузки файла с заданием
- список всех компетенций с возможностью выбора определенной компетенции для редактирования

Функциональные требования к клиентской части:

На стороне клиента нужно реализовать следующие функциональные возможности:

- реализовать валидацию вводимых данных на форме регистрации и на форме подачи заявки: проверка совпадения пароля и подтверждения пароля, длина пароля не менее 8 символов, проверка ввода обязательных полей;
- реализовать фильтры для поиска участников по различным критериям: по имени, компетенции, категории (школьник или студент/специалист), а также по регионам;
- включить слайдер с ключевыми изображениями фестиваля на главной странице;
- предусмотреть всплывающие подсказки или тултипы для важных элементов интерфейса.

Требования к доступности:

- следовать стандартам WCAG для обеспечения доступности приложения;
- убедиться, что все элементы доступны с клавиатуры;
- проверить контрастность текста и фона;
- добавить атрибуты alt для всех изображений.

SEO-оптимизация:

- включить метатеги title и description для каждой страницы;
- обеспечить корректное формирование URL-адресов;
- использовать семантическую разметку HTML;
- подготовить карту сайта (sitemap).

Дизайн и оформление:

- разработать единый стиль приложения, соответствующий тематике фестиваля;
- выбрать гармоничную цветовую палитру и шрифты, обеспечивающие хорошую читаемость;
- включить графические элементы (иконки, иллюстрации), подчёркивающие атмосферу фестиваля.

Дополнительные требования:

- все ссылки должны быть рабочими и вести на актуальные ресурсы;
- код должен быть хорошо структурирован и прокомментирован.

Модуль Б. Разработка серверной части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков

Нужно реализовать следующие функции веб-приложения: регистрация пользователей, система управления мероприятиями, возможность оставлять отзывы, форум для обсуждения.

Функциональные требования к серверной части:

Создать базу данных (БД) для хранения сведений о компетенциях, регионах,

зарегистрированных пользователях, заполнить ее данными для тестирования *(данные для импорта будут предоставлены в папке Media).*

Создать пользователя Администратор с логином admin и паролем passadmin.

Реализовать занесение в БД данных зарегистрированного пользователя (фамилия, имя, отчество, email, пароль, образование, учебное заведение, выбор из списка региона, фото).

Реализовать занесение в БД заявки пользователя на участие в определенной компетенции (с выбором компетенций из списка, сформированного по данным БД).

Реализовать авторизацию для доступа Администратора к системе управления контентом; для доступа Участника к странице Личный кабинет с формой подачи заявки на участие в фестивале.

Реализовать занесение в БД отзыва пользователя об участии в определенной компетенции (с выбором компетенций из списка, сформированного по данным БД).

Необходимо разработать для пользователя Администратор систему управления контентом, в которой требуется:

- реализовать возможность добавления и редактирования компетенций.

Обеспечить сохранение данных и их отображение на соответствующих страницах приложения.

Особые указания:

Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от участия в конкурсе.

Перед началом соревнований участникам будет предоставлена возможность проверить работоспособность программ и настроить необходимое программное окружение. Участникам разрешается использование редакторов кода, ускоряющих разработку.

ВАЖНО!!! Для установки необходимых библиотек участникам дается 20 минут до начала выполнения задания. Допускается устанавливать библиотеки, прямо не указанные в инфраструктурном листе. При выполнении задания доступ в сеть Интернет для участников разрешен. Разрешается использовать только открытые источники сети Интернет, включая официальные сайты производителей программного обеспечения и организаций. Запрещено обращаться к форумам, личным страницам, ресурсам, требующим аутентификации и/или авторизации, нейросетям.

2.4. Региональный (вариативный):

Примеры изменений для регионального (вариативного) модуля:

Модуль В. Изменение дизайна, адаптация и добавление визуальных элементов.
Задание

- разработать уникальный дизайн, который отражает региональные традиции;
- применить анимационные эффекты для ключевых элементов (например, плавное появление заголовков или кнопок);
- использовать не менее трёх различных шрифтов для заголовков, подзаголовков и основного текста, соблюдая при этом гармонию и читаемость;
- предусмотреть адаптацию страницы для слабовидящих людей.
- предусмотреть светлую и тёмную темы для страницы.

2.5. Критерии оценки выполнения задания

Категория участников	Наименование и описание критерия	Тип критерия (оценочный/ измеримый)	Макс. балл
Школьники	**Модуль А.** **Создание одностраничной веб-страницы для анонсирования соревнований Фестиваля возможностей**	**И ли О**	**57**
	Навигационное меню содержит логотип	И	2
	Навигационное меню содержит ссылки на разделы О фестивале, Компетенции, Дата и место проведения, Истории успеха, Контакты	И	3
	Имеется заголовок, отражающий тему фестиваля (например, «Фестиваль возможностей: открываем новые горизонты»)	И	2
	Имеется описание фестиваля (2–3 абзаца) с указанием цели мероприятия и ожидаемых результатов	И	2
	Представлен блок с описанием компетенций фестиваля (не менее 5 компетенций)	И	2
	В блок с описанием компетенций добавлены изображения (для каждой представленной компетенции)	И	2
	В блоке с описанием историй успеха представлено не менее 3 историй	И	2
	Имеется контактная информация организаторов фестиваля (email, телефон, ссылки на социальные сети)	И	2
	Имеется блок с датой и местом проведения фестиваля	И	2
	В подвале есть блок со ссылками на разделы страницы	И	2
	Страница корректно отображается на ПК, планшетах и смартфонах	И	2
	Все элементы страницы корректно отображаются при изменении размера окна браузера	И	2
	Для стилизации элементов страницы применяется Bootstrap	И	3
	Для всех изображений указано значение атрибута alt	И	2
	В разметке применяются семантические HTML-теги такие, как header, main, footer, section, article и др.	И	2
	Шрифты обеспечивают хорошую читаемость	О	3
	Подобрана гармоничная цветовая палитра	О	3
	Стиль сайта соответствует тематике фестиваля	О	3
	В верхней части страницы в качестве фона используется изображение, отражающее	И	2

	атмосферу фестиваля		
	Соблюдается единый стиль оформления всех элементов страницы	О	3
	Все используемые ссылки рабочие и ведут на актуальные ресурсы	И	2
	При проверке кода HTML/CSS страницы нет сообщений об ошибках	И	2
	Все интерактивные элементы (кнопки, ссылки, поля ввода) должны быть доступны и управляемы с клавиатуры	И	2
	Код хорошо структурирован	О	3
	Код сопровождается комментариями	И	2
	Модуль Б. Добавление функциональных элементов веб-страницы	**И или О**	**32**
	Реализован счётчик дней до начала фестиваля	И	4
	Предусмотрены всплывающие подсказки или тултипы	И	3
	Предусмотрена возможность поделиться страницей в социальных сетях с предустановленными текстами	И	2
	Имеется слайдер с автопрокруткой и элементами управления	И	3
	Слайдер содержит не менее 5 фотографий или тематических изображений	И	2
	Изображения слайдера при прокрутке не меняют размер	И	2
	Реализованы плавные переходы по странице	И	3
	Предусмотрена возможность увеличения размера шрифта по клику на кнопке	И	4
	Дизайн счетчика соответствует тематике страницы	О	3
	Дизайн слайдера соответствует тематике страницы	О	3
	Страница имеет привлекательный дизайн	О	3
	Модуль В. Изменение дизайна и добавление визуальных элементов	**И или О**	**11**
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	3
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	2
		ОБЩЕЕ:	**100**

	Модуль А. Разработка клиентской части (фронтенд) веб-приложения	**И или О**	**57**
	Навигационное меню содержит логотип (при клике в области логотипа осуществляется переход на главную страницу)	И	1
	Навигационное меню содержит ссылки на разделы: Компетенции, Участники, Регистрация	И	1
	На главной странице имеется слайдер с яркими изображениями	И	1
	На главной странице имеется описание концепции и основных ценностей	И	1
	На главной странице имеется анонс ключевых мероприятий с кратким описанием и датами	И	1
	На главной странице имеется информация об организаторах и команде	И	1
	На главной странице имеется счётчик дней до начала фестиваля	И	1
	В подвале есть блок со ссылками на основные разделы приложения	И	1
	В подвале имеются контактные данные организаторов	И	1
Студенты	Страница «Компетенции» содержит список компетенций с кратким описанием компетенции	И	1
	На странице «Компетенции» предусмотрена возможность скачивания задания	И	1
	На странице «Компетенции» для скрытия описания использованы спойлеры	И	2
	Страница «Участники» содержит список участников (ФИО, компетенция, регион)	И	1
	На странице «Участники» есть фото участников	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по имени	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по компетенции	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по категории	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по региону	И	1
	Страница «Регистрация» содержит форму ввода данных участника(фамилия, имя, отчество, email, пароль, образование, учебное заведение, выбор из списка региона)	И	2
	Страница «Регистрация» содержит элемент для ввода фото участника	И	1
	Страница «Авторизация» содержит форму для ввода логина и пароля	И	1
	Страница «Личный кабинет» содержит	И	1

	список всех заявок участника		
	На странице «Личный кабинет» предусмотрена возможность поиска компетенции	И	1
	На странице «Личный кабинет» создана форма для ввода заявки на участие в выбранной компетенции	И	2
	Страница «АдминПанель» содержит форму для ввода данных о компетенции: название компетенции, краткое описание	И	2
	На странице «АдминПанель» есть возможность загрузки файла с заданием	И	1
	Реализована валидация данных на форме регистрации: проверка совпадения пароля и подтверждения пароля	И	2
	Реализована валидация данных на форме регистрации длина пароля не менее 8 символов	И	1
	Реализована валидация данных на форме регистрации проверка ввода обязательных полей	И	1
	Реализована валидация данных на форме ввода заявки проверка ввода обязательных полей	И	1
	Реализованы фильтры для поиска участников по имени	И	2
	Реализованы фильтры для поиска участников по компетенции	И	2
	Реализованы фильтры для поиска участников по категории	И	2
	Реализованы фильтры для поиска участников по региону	И	2
	Предусмотрены всплывающие подсказки или тултипы	И	1
	Реализована маршрутизация между разделами приложения	И	1
	Страницы корректно отображаются на ПК, планшетах и смартфонах	И	1
	Приложение корректно работает в основных браузерах (Chrome, Firefox, Yandex)	И	1
	Для всех изображений указано значение атрибута alt	И	1
	Стиль сайта соответствует тематике фестиваля	О	3
	Подобрана гармоничная цветовая палитра	О	3
	Шрифты обеспечивают хорошую читаемость	О	3
	Модуль Б. **Разработка серверной части веб приложения**	**И или О**	**32**
	Созданная БД содержит таблицы (объекты)	И	1

	для хранения сведений о компетенциях		
	Созданная БД содержит таблицы (объекты) для хранения сведений о регионах	И	1
	Созданная БД содержит таблицы (объекты) для хранения сведений о пользователях	И	1
	БД заполнена данными для тестирования	И	2
	Создан пользователь Администратор (admin,passadmin)	И	1
	Данные пользователя при регистрации заносятся в БД	И	2
	Фото пользователя заносится в БД	И	2
	Заявка пользователя заносится в БД	И	2
	На форме заявки предусмотрен выбор компетенций из списка, сформированного из БД	И	2
	При авторизации происходит переход Администратора в админпанель; Участника - в Личный кабинет	И	2
	При вводе неверного логина и пароля выдается сообщение об ошибке	И	2
	При добавлении компетенций данные записываются в БД	И	2
	На странице Компетенции данные о компетенциях выводятся из БД	И	2
	На странице Участники данные об участниках выводятся из БД	И	2
	Программный код хорошо структурирован	О	3
	Программный код содержит информативные комментарии	И	2
	Взаимодействие клиентской и серверной части реализованы с помошью API	И	2
	При разработке использованы фреймворки	И	1
	Модуль В. Изменение дизайна и добавление визуальных элементов	**И**	**11**
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	3
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	2
		ОБЩЕЕ:	**100**
Специалисты	**Модуль А. Разработка клиентской части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с**	**И ли О**	**57**

	помощью фреймворков		
	Навигационное меню содержит логотип (при клике в области логотипа осуществляется переход на главную страницу)	И	1
	Навигационное меню содержит ссылки на разделы: Компетенции, Участники, Регистрация	И	1
	На главной странице имеется слайдер с яркими изображениями	И	1
	На главной странице имеется описание концепции и основных ценностей	И	1
	На главной странице имеется анонс ключевых мероприятий с кратким описанием и датами	И	1
	На главной странице имеется информация об организаторах и команде	И	1
	На главной странице имеется счётчик дней до начала фестиваля	И	1
	На главной странице отражены 4 последних отзыва	И	1
	В подвале есть блок со ссылками на основные разделы приложения и контактные данные организаторов	И	1
	Страница «Компетенции» содержит список компетенций с кратким описанием компетенции	И	1
	На странице «Компетенции» предусмотрена возможность скачивания задания	И	1
	На странице «Компетенции» для скрытия описания использованы спойлеры	И	2
	Страница «Участники» содержит список участников (ФИО, компетенция, регион)	И	1
	На странице «Участники» есть фото участников	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по имени	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по компетенции	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по категории	И	1
	На странице «Участники» предусмотрен поиск участников по региону	И	1
	Страница «Регистрация» содержит форму ввода данных участника(фамилия, имя, отчество, email, пароль, образование, учебное заведение, выбор из списка региона)	И	2
	Страница «Регистрация» содержит элемент для ввода фото участника	И	1
	Страница «Авторизация» содержит форму для ввода логина и пароля	И	1
	Страница «Личный кабинет» содержит список всех заявок участника	И	1

	На странице «Личный кабинет» предусмотрена возможность поиска компетенции	И	1
	На странице «Личный кабинет» создана форма для ввода заявки на участие в выбранной компетенции	И	2
	На странице «Личный кабинет» создана форма для ввода отзыва по итогам участия в соответствии с поданной заявкой (оценка по пятибалльной системе и комментарий)	И	2
	Страница «АдминПанель» содержит форму для ввода данных о компетенции: название компетенции, краткое описание	И	2
	На странице «АдминПанель» есть возможность загрузки файла с заданием	И	1
	Реализована валидация данных на форме регистрации: проверка совпадения пароля и подтверждения пароля	И	2
	Реализована валидация данных на форме регистрации длина пароля не менее 8 символов	И	1
	Реализована валидация данных на форме регистрации проверка ввода обязательных полей	И	1
	Реализована валидация данных на форме ввода заявки проверка ввода обязательных полей	И	1
	Реализованы фильтры для поиска участников по имени	И	2
	Реализованы фильтры для поиска участников по компетенции	И	2
	Реализованы фильтры для поиска участников по категории	И	2
	Реализованы фильтры для поиска участников по региону	И	2
	Предусмотрены всплывающие подсказки или тултипы	И	1
	Для каждой страницы включены метатеги title и description	И	1
	Обеспечено корректное формирование URL-адресов	И	1
	Имеется карта сайта (sitemap)	И	1
	Для всех изображений указано значение атрибута alt	И	1
	Подобрана гармоничная цветовая палитра	О	3
	Имеются графические элементы (иконки, иллюстрации), подчёркивающие атмосферу фестиваля	И	1
	Шрифты обеспечивают хорошую читаемость	О	3
	Модуль Б.	**И ли О**	**32**

	Разработка серверной части веб-приложения «Фестиваль возможностей» с помощью фреймворков		
	Созданная БД содержит таблицы (объекты) для хранения сведений о компетенциях	И	1
	Созданная БД содержит таблицы (объекты) для хранения сведений о регионах	И	1
	Созданная БД содержит таблицы (объекты) для хранения сведений о пользователях	И	1
	БД заполнена данными для тестирования	И	2
	Создан пользователь Администратор (admin,passadmin)	И	1
	Данные пользователя при регистрации заносятся в БД	И	2
	Заявка пользователя заносится в БД Фото пользователя заносится в БД	И	2
	Отзыв пользователя заносится в БД.	И	2
	На форме заявки предусмотрен выбор компетенций из списка, сформированного из БД	И	2
	При авторизации происходит переход Администратора в админпанель; Участника - в Личный кабинет	И	2
	При вводе неверного логина и пароля выдается сообщение об ошибке	И	2
	При добавлении компетенций данные записываются в БД	И	2
	На странице Компетенции данные о компетенциях выводятся из БД	И	2
	На странице Участники данные об участниках выводятся из БД	И	2
	Программный код хорошо структурирован	О	3
	Программный код содержит информативные комментарии	И	2
	Взаимодействие клиентской и серверной части реализованы с помошью API	И	2
	При разработке использованы фреймворки	И	1
	Модуль В. **Изменение дизайна и добавление визуальных элементов**	**И**	**11**
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	3
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	2
	На усмотрение региона	И	2
		ОБЩЕЕ:	**100**

3. Перечень специальной одежды, оборудования, инструментов и расходных материалов, которые участник может привезти с собой на площадку проведения чемпионата.

3.1. Требуемая специальная одежда участникам по компетенции в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям):

Требуемая специальная одежда (участник обязан привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты)					
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Ссылка на образец (при необходимости)**	**Ед. измерения**	**Необходимое кол-во**
1	Не требуется				

3.2. Рекомендуемая специальная одежда участникам категории: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям) которые участник может привезти с собой.:

Рекомендуемый набор оборудования/инструментов (участник может привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям)) *на площадке могут быть аналоги с аналогичными характеристиками, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Ссылка на образец (при необходимости)**	**Ед. измерения**	**Необходимое кол-во**
1	Не требуется				

3.3. Инфраструктурный лист застройки площадки предоставляется в виде отдельного документа (приложения) в формате Excel (.xlsx)

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий

* минимальные требования к оснащению рабочих мест согласованы с общероссийскими общественными организациями инвалидов

Вид нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество*
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000х1900	1,5 м	Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть: а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников; б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика); в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000х1900	1,5 м	Для участников с нарушением зрения необходимо: а) текстовое описание конкурсного задания в плоскопечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости); б) лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа; в) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой: видеоувеличитель; - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости); - брайлевский дисплей (при необходимости); в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника. г) оснащение (оборудование) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-