В дипломной работе на тему "web-приложение для управления публичными мероприятиями" можно поднять следующие теоретические вопросы:

1. Анализ требований пользователей к web-приложению: какие функции и возможности пользователи ожидают от такого приложения, какие проблемы они сталкиваются при организации мероприятий и какое решение может помочь им в этом.
2. Исследование особенностей проектирования и разработки web-приложений: какие технологии и инструменты используются при разработке web-приложений, какие этапы проектирования и разработки необходимы для создания качественного приложения.
3. Анализ требований к безопасности web-приложения: какие угрозы могут возникнуть при использовании такого приложения, какие меры безопасности необходимо принимать для защиты данных пользователей и организаторов мероприятий.
4. Исследование возможностей интеграции с другими сервисами и платформами: какие сервисы и платформы могут быть интегрированы с приложением для управления мероприятиями, какие преимущества это даст пользователям и организаторам мероприятий.
5. Анализ возможностей использования баз данных для управления мероприятиями: какие типы данных необходимо хранить в базе данных для эффективного управления мероприятиями, какие методы работы с базами данных используются при разработке web-приложений.
6. Исследование возможностей использования искусственного интеллекта и машинного обучения для улучшения функционала приложения: какие задачи можно решить при помощи искусственного интеллекта и машинного обучения, какие алгоритмы и модели могут быть использованы для улучшения функционала приложения.
7. Анализ возможностей монетизации web-приложения для управления публичными мероприятиями: какие модели монетизации могут быть использованы для приложения, какие преимущества и недостатки они имеют, какие возможности есть для увеличения доходов от приложения.

В дипломной работе на тему "Описание области применения web-приложения для управления публичными мероприятиями" можно поднять следующие теоретические вопросы:

1. Анализ рынка существующих решений для управления публичными мероприятиями: какие приложения уже существуют, какие функции у них есть, какие преимущества и недостатки они имеют.
2. Исследование потребностей пользователей в таком приложении: какие функции и возможности они ожидают от такого приложения, какие проблемы они сталкиваются при организации мероприятий и какое решение может помочь им в этом.
3. Анализ требований к безопасности web-приложения для управления публичными мероприятиями: какие угрозы могут возникнуть при использовании такого приложения, какие меры безопасности необходимо принимать для защиты данных пользователей и организаторов мероприятий.
4. Исследование возможностей интеграции с другими сервисами и платформами: какие сервисы и платформы могут быть интегрированы с приложением для управления мероприятиями, какие преимущества это даст пользователям и организаторам мероприятий.
5. Анализ возможностей использования искусственного интеллекта и машинного обучения для улучшения функционала приложения: какие задачи можно решить при помощи искусственного интеллекта и машинного обучения, какие алгоритмы и модели могут быть использованы для улучшения функционала приложения.
6. Исследование возможностей монетизации web-приложения для управления публичными мероприятиями: какие модели монетизации могут быть использованы для приложения, какие преимущества и недостатки они имеют, какие возможности есть для увеличения доходов от приложения.

Какие теоретические вопросы можно поднять в дипломе на тему web-приложения для управления публичными мероприятиями

В дипломной работе на тему "web-приложение для управления публичными мероприятиями" можно поднять следующие теоретические вопросы:

1. Анализ требований пользователей к web-приложению: какие функции и возможности пользователи ожидают от такого приложения, какие проблемы они сталкиваются при организации мероприятий и какое решение может помочь им в этом.
2. Исследование особенностей проектирования и разработки web-приложений: какие технологии и инструменты используются при разработке web-приложений, какие этапы проектирования и разработки необходимы для создания качественного приложения.
3. Анализ требований к безопасности web-приложения: какие угрозы могут возникнуть при использовании такого приложения, какие меры безопасности необходимо принимать для защиты данных пользователей и организаторов мероприятий.
4. Исследование возможностей интеграции с другими сервисами и платформами: какие сервисы и платформы могут быть интегрированы с приложением для управления мероприятиями, какие преимущества это даст пользователям и организаторам мероприятий.
5. Анализ возможностей использования баз данных для управления мероприятиями: какие типы данных необходимо хранить в базе данных для эффективного управления мероприятиями, какие методы работы с базами данных используются при разработке web-приложений.
6. Исследование возможностей использования искусственного интеллекта и машинного обучения для улучшения функционала приложения: какие задачи можно решить при помощи искусственного интеллекта и машинного обучения, какие алгоритмы и модели могут быть использованы для улучшения функционала приложения.
7. Анализ возможностей монетизации web-приложения для управления публичными мероприятиями: какие модели монетизации могут быть использованы для приложения, какие преимущества и недостатки они имеют, какие возможности есть для увеличения доходов от приложения.

**Слайд 1. Разработка веб приложения для управления публичными мероприятиями**

Слайд 2. Целью работы является разработка web-приложения, предназначенного для автоматизации процессов планирования и проведения массовых общедоступных мероприятий, таких как спортивные соревнования, концерты, научные конференции.

Слайд 3.  
Существует разнообразие видов публичных мероприятий: спортивные состязания, музыкальные фестивали, научные конференции и другие. Для эффективной организации таких событий необходимо решить ряд задач: выбрать дату и место проведения, организовать распространение информации среди целевой аудитории, собрать заявки на участие и обеспечить регистрацию, спланировать работу волонтеров и обслуживающего персонала. Предлагаемое web-приложение предоставляет организаторам мероприятий инструменты для реализации этих и других процессов.

Слайд 4.  
Основная функциональность разработанного приложения заключается в предоставлении организаторам мероприятий возможности создавать страницы своих событий, публиковать информацию о датах, месте и правилах проведения. Кроме того, система позволяет управлять процессом регистрации участников, формировать списки участников и команд. Для пользователей приложение дает возможность получать информацию о предстоящих событиях, записываться на них и отслеживать обновления.

Слайд 5.  
Для разработки клиентской части приложения была выбрана технология Vue.js - JavaScript-фреймворк для создания пользовательских интерфейсов. Серверная часть реализована на Python/Django. В качестве СУБД использована SQLite.

Слайд 6. Интерфейс входа и регистрации пользователей.

Слайд 7. Интерфейс просмотра расписания мероприятий. Здесь пользователи могут просматривать информацию о доступных мероприятиях, датах и месте их проведения.

Слайд 8. Пример использования фильтра - отображение только футбольных мероприятий.

Слайд 9. Пример использования фильтра - отображение только баскетбольных мероприятий.

Слайд 10. Интерфейс администратора с возможностью редактировать сведения о мероприятиях. Для каждого мероприятия доступны кнопки изменения изображения и редактирования параметров.

Слайд 11. Возможность выбора нового изображения для мероприятия.

Слайд 12. Интерфейс редактирования параметров мероприятия. Здесь администратор может изменить любые атрибуты: название, описание, дату проведения и т.д.

Слайд 13. Интерфейс добавления нового мероприятия. Администратор может указать все необходимые параметры: название, изображение, дату, время, стоимость, ограничение по возрасту и количеству участников.

Слайд 14. Итоги выполненной работы. Было разработано web-приложение, предоставляющее инструменты для организации и проведения публичных мероприятий.

Слайд 15. Спасибо за внимание!