



Лекция №19

Разработка приложения карты



Описание функциональности приложения с точки зрения пользователя. Все пользовательские истории, вместе взятые, описывают все приложение.

то что мы построим

то как мы это построим

1.
USER STORIES

2.
FEATURES

3.
FLOWCHART

4.
ARCHITECTURE

DEVELOPMENT
STEP

PLANNING STEP

кодирование нашего
плана



👉 **История пользователя:** Описание функциональности приложения с точки зрения пользователя.

👉 **Общий формат:** Как [тип пользователя], Я хочу [действие] чтобы [выгода]



Пример: пользователь, администратор и т. д.

1

Как пользователь, я хочу зарегистрировать мои беговые тренировки с указанием местоположения, расстояния, времени, темпа и шагов в минуту, так что я могу вести журнал всех моих беговых

2

Как пользователь, я хочу записывать мои тренировки на велосипеде с указанием местоположения, расстояния, времени, скорости и набора высоты, так что я могу вести журнал всех моих поездок на велосипеде

3

Как пользователь, я хочу увидеть все мои тренировки с первого взгляда, так что я могу легко отслеживать свой прогресс с течением времени

4

Как пользователь, я хочу также смотреть мои тренировки на карте, так что я могу легко проверить, где я работаю больше всего

5

Как пользователь, я хочу увидеть все мои тренировки, когда я выхожу из приложения и возвращаюсь позже, так что я могу продолжать использовать это приложение с течением времени

User stories

Features

1 Войти мойБегтренировки с местоположением, расстоянием, временем, темпом и шагами в минуту

👉 Карта, на которой пользователь нажимает, чтобы добавить новую тренировку (лучший способ получить координаты местоположения)

2 Войти мойкататься на велосипедтренировки с местоположением, расстоянием, временем, скоростью и набором высоты

👉 Геолокация для отображения карты в текущем местоположении (более удобный для пользователя)

👉 Форма для ввода расстояния, времени, темпа, шагов в минуту

3 Смотрите все мои тренировки с первого взгляда

👉 Форма для ввода расстояния, времени, скорости, набора высоты

👉 Показать все тренировки в списке

4 Смотрите мои тренировки на карте

👉 Показать все тренировки на карте

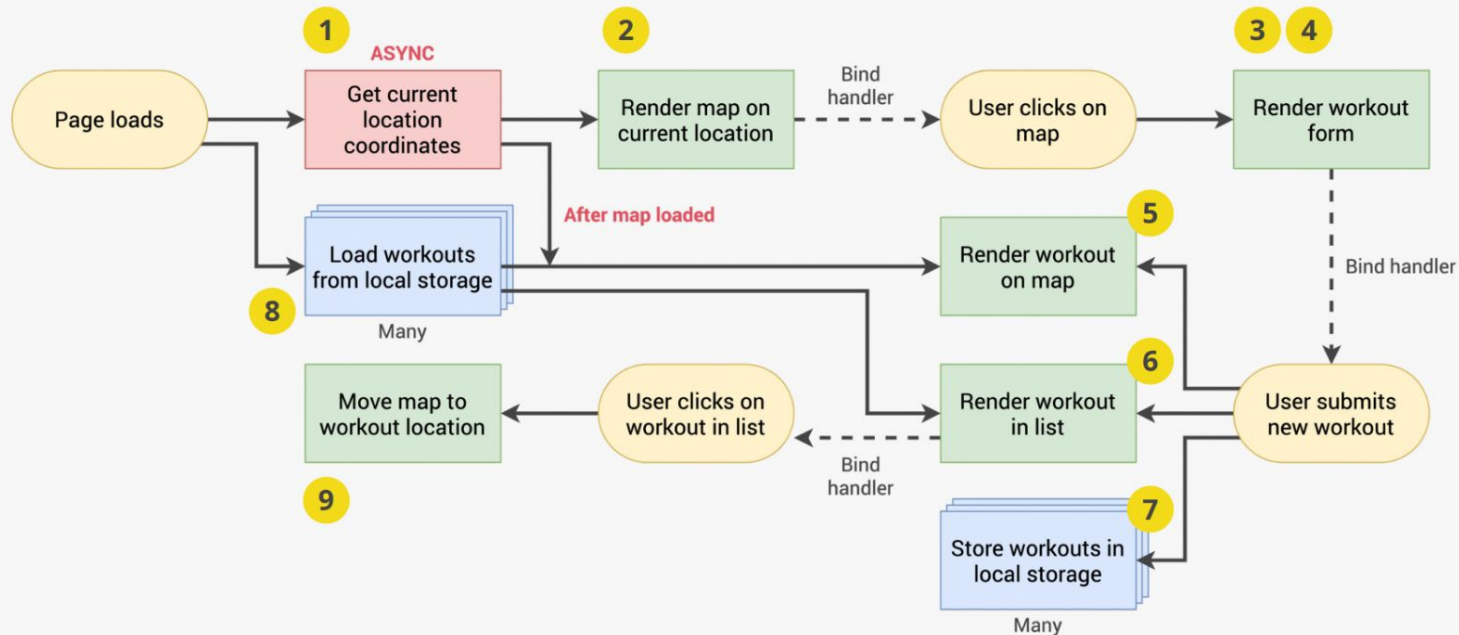
5 Просматривайте все мои тренировки, когда я выхожу из приложения и возвращаюсь позже

👉 Храните данные о тренировках в браузере, используя API локального хранилища.

👉 При загрузке страницы читать сохраненные данные из локального хранилища и отображать

ОСОБЕННОСТИ

1. Геолокация для отображения карты в текущем местоположении
2. Карта, где пользователь нажимает, чтобы добавить новую тренировку
3. Форма для ввода расстояния, времени, темпа, шагов в минуту
4. Форма для ввода расстояния, времени, скорости, набора высоты
5. Отображение тренировок в виде списка
6. Отображение тренировок на карте
7. Сохраняйте данные о тренировках в браузере
8. При загрузке страницы прочитайте сохраненные данные и отобразите
9. Переместите карту к месту тренировки по щелчку

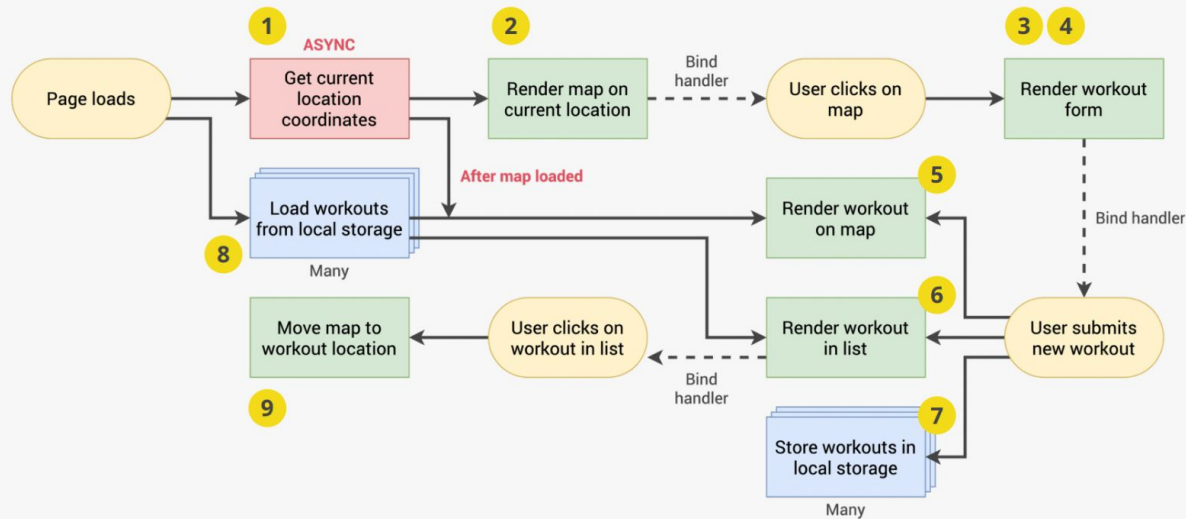


В реальном мире вам не обязательно иметь окончательную блок-схему прямо на этапе планирования. Это нормально, что он меняется во время реализации!

Добавлено позже

ОСОБЕННОСТИ

1. Геолокация для отображения карты в текущем местоположении
2. Карта, где пользователь нажимает, чтобы добавить новую тренировку
3. Форма для ввода расстояния, времени, темпа, шагов в минуту
4. Форма для ввода расстояния, времени, скорости, набора высоты
5. Отображение тренировок в виде списка
6. Отображение тренировок на карте
7. Сохраняйте данные о тренировках в браузере
8. При загрузке страницы прочитайте сохраненные данные и отобразите
9. Переместите карту к месту тренировки по щелчку



В реальном мире вам не обязательно иметь окончательную блок-схему прямо на этапе планирования. Это нормально, что он меняется во время реализации!





Спасибо!

