


# РОЗРОБКА СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ПІДГОТОВКИ СПОРТСМЕНІВ- ЛЕГКОАТЛЕТІВ ДО ЗМАГАНЬ

Виконала:

студентка групи К-42

Мушак К.Є.

Одеса-2019



**Мета:** моделювання і розробка системи, яка зможе оцінювати фізичну підготовленість спортсмена-легкоатлета до змагань в різні періоди підготовки та допоможе тренерам слідкувати за всіма результатами з одного приладу

**Задача:**

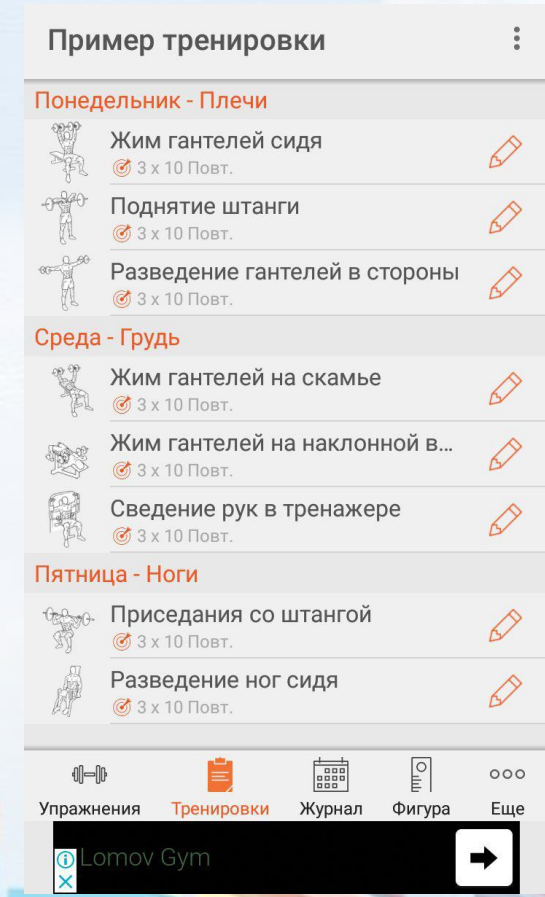
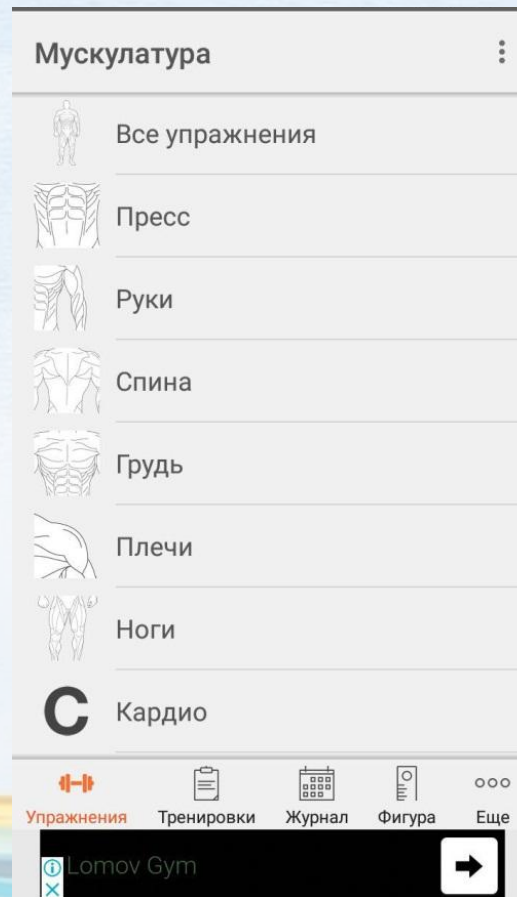
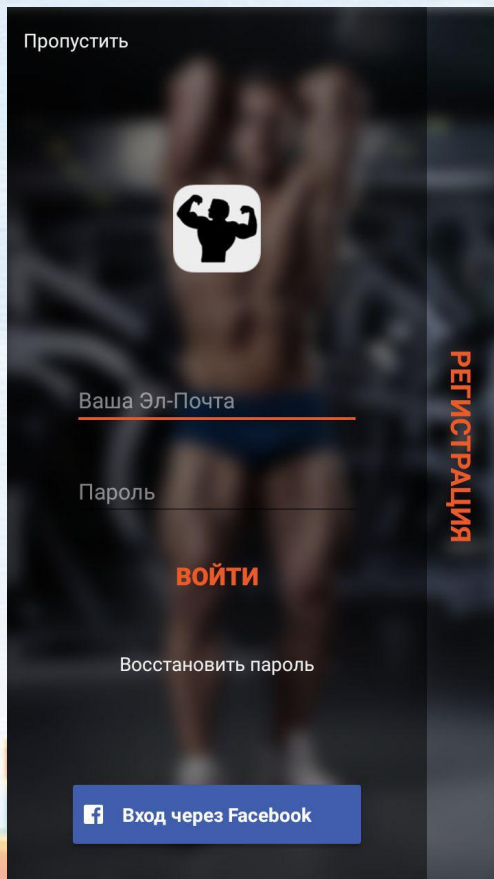
Спроекувати та розробити:

- додаток для відстеження підготовки спортсменів-легкоатлетів до змагань;
- БД додатку



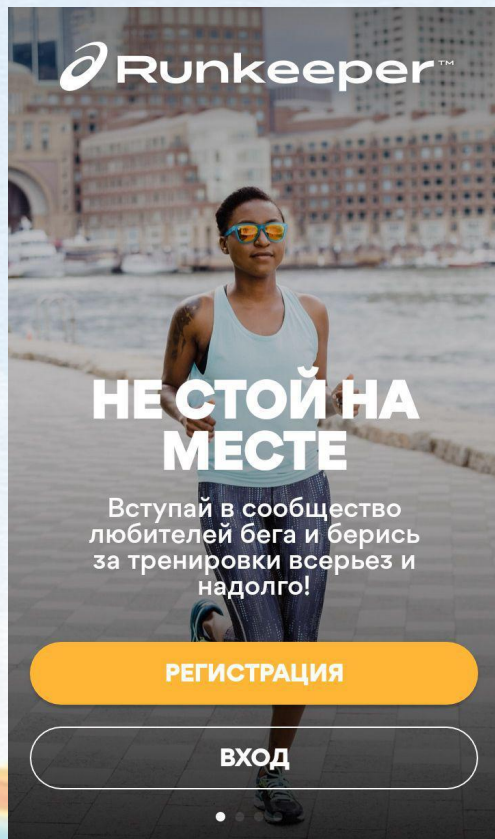
# Аналоги:

## FITNESS POINT:



# Аналоги:

## RUNKEEPER:



Обо мне

Екатерина Мушак  
Всего 0 миль 🐾

Нет Нет Нет Нет Нет Нет

Runkeeper Go — тренировки с умом

НЕДЕЛЯ    МЕСЯЦ    ГОД

Все тренировки	Эта неделя	Прошлая неделя
🏃 Дистанция (миль)	0	0
👟 Средний темп (мин/милю)	0:00	0:00
🏃 Тренировки	0	0

← Тренировки

ТРЕНИРОВКА    ВНЕ РЕЖИМА    ТЕМП

Выбрать тренировку

Нет

Легкая 20-минутная тренировка

Дистанция 2,25 мили

2 мили с отдыхом

Тренировка на сжигание калорий

Бег/ходьба/бег

Туда и обратно без спешки (30 мин)

Знакомство с интервалами

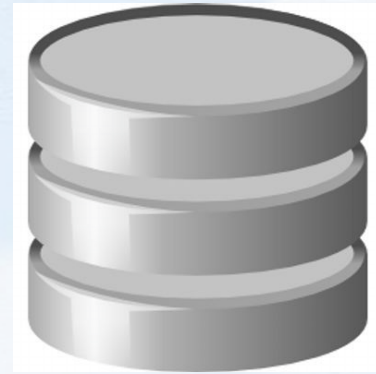
Бег плюс ходьба

Короткие рывки



# Засоби розробки:

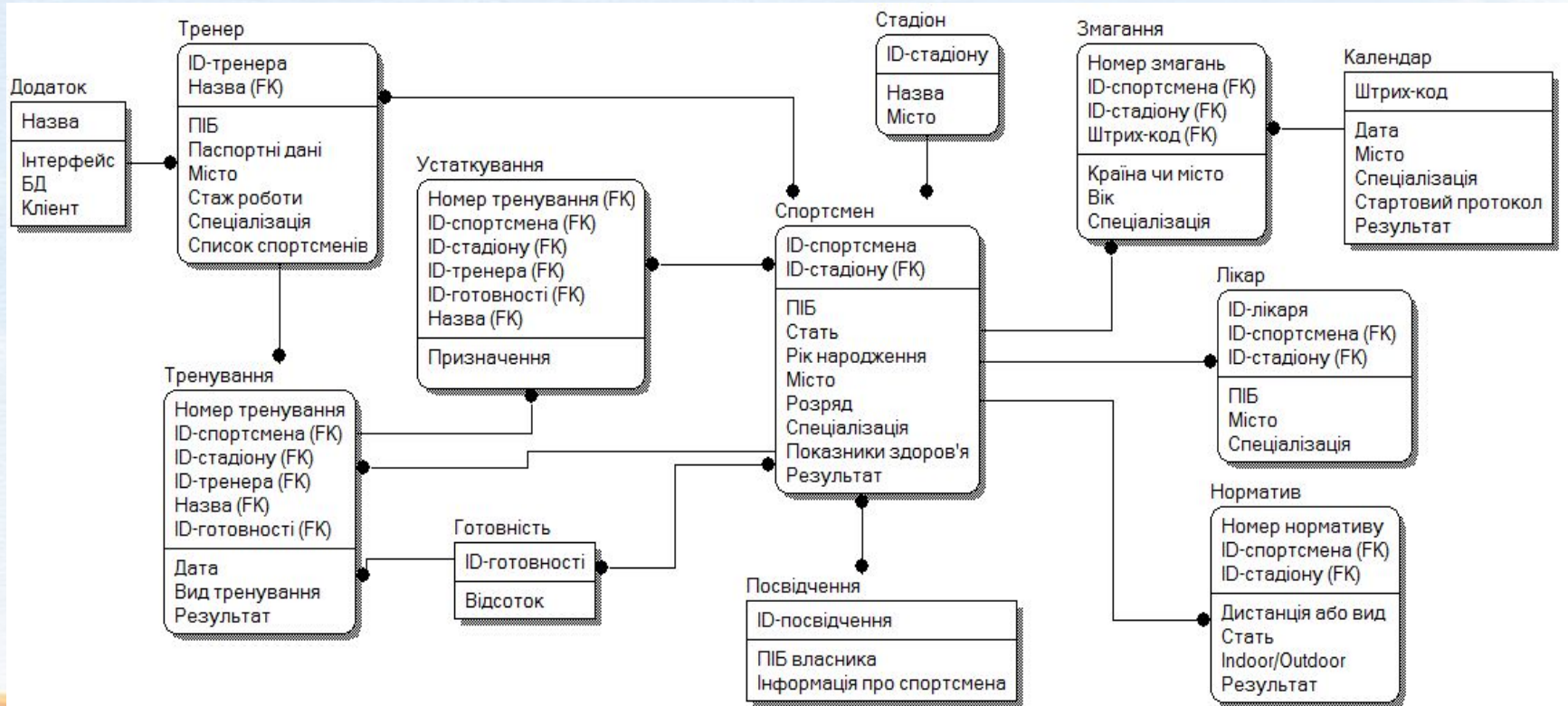
**SQLite** - база даних ,яка легко вбудовується в додатки. Так як це система базується на файлах, то вона надає досить широкий набір інструментів для роботи з нею, в порівнянні з мережевими СУБД. При роботі з цією СУБД звернення відбуваються безпосередньо до файлів (в ці файлах зберігаються дані), замість портів і гнізд в мережових СУБД. Саме тому SQLite дуже швидка, а також потужна завдяки технологіям обслуговуючих бібліотек.



**Visual Studio**-це досить потужний інструмент розробки, в якому є всі необхідні ІНТСРУМЕНТ для розробки додатків для ОС Windows, наприклад для мови C # пропонується шаблони таких додатків - проекти WindowsFormsApp.

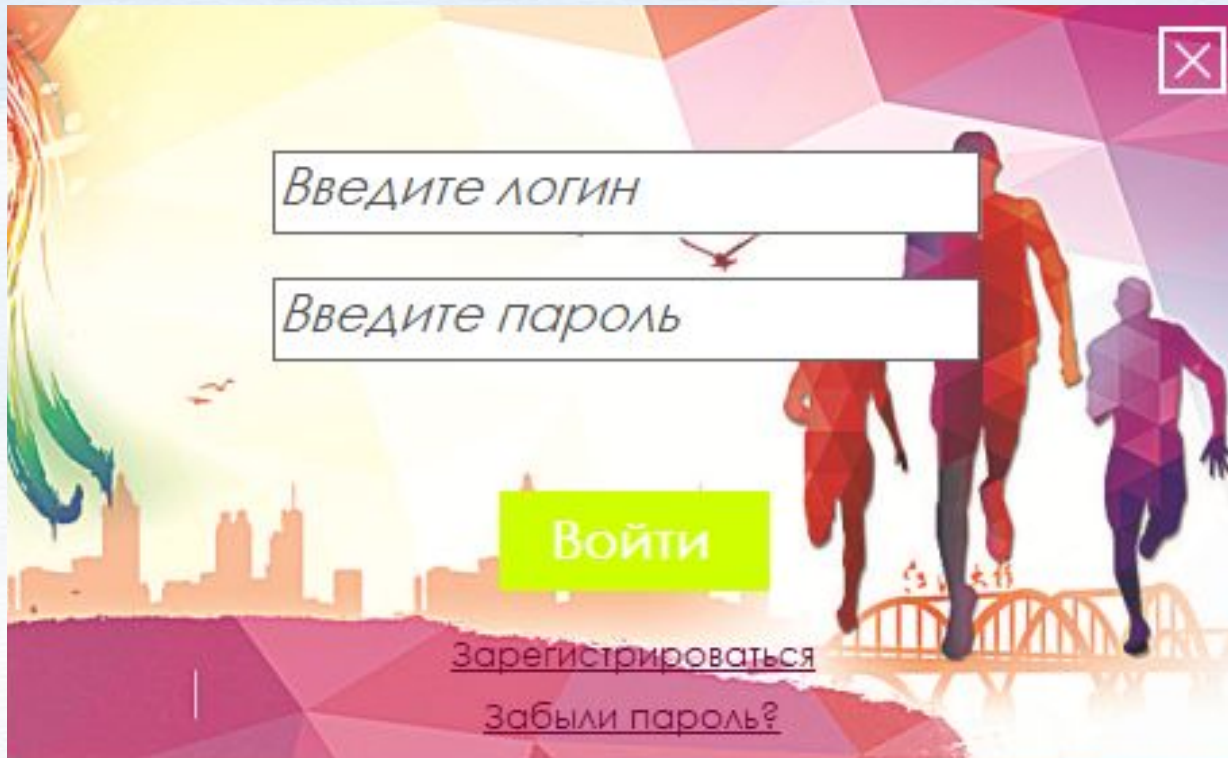


# Схема БД:





# Вікно авторизації користувача:







Дякую за увагу!!!

