

Тестовое задание для Android-разработчика

Добрый день.

Предлагаем вам выполнить наше тестовое задание — разработать небольшое приложение на Compose.

Ориентировочное время выполнения составляет 4–8 часов. Полнотью выполненное задание не является обязательным: для нас важно увидеть реализацию ключевых элементов, которая позволит оценить вашу способность завершить проект.

Будет преимуществом, если вы сможете дополнить работу кратким скринкастом с комментариями о дальнейших шагах. Просим также указать, если в процессе вы будете обращаться к нейросетям, и уточнить, какие именно части задания выполнены с их помощью.

Ссылку на git с выполненным задание отправить в чат xx

Желаем удачи!

Задание

На первом экране одно поле ввода ID тренировки и кнопка «Загрузить» с уже предзаполненным ID. По нажатию нужно обратиться к нашему API, заблокировать кнопку, показать спиннер, загрузить интервальную тренировку и перейти на экран «Тренировка».

На экране тренировки отобразить интервалы полосками, длительность каждого и общую длительность, две вкладки «Таймер» и «Карта», по умолчанию «Таймер».

Кнопка «Старт» запускает тренировку, превращается в «Стоп», проигрываются интервалы: начало тренировки и каждого интервала — один пик, конец всей тренировки — два пика. Во вкладке «Карта» отображается карта с рисующимся GPS-треком. Остановка тренировки в любой момент, после остановки отображаем собранный трек. Новая тренировка — новый трек. Ничего сохранять или отправлять не нужно. В фоне всё должно продолжать работать: свернули или выгрузили приложение — после возврата состояние и прогресс должны сохраняться и продолжаться.

Сетевое взаимодействие — только загрузка интервалов. Интерфейс полностью на Compose. Можно и нужно использовать любые AI-помощники, в том числе для генерации внешнего вида.

Эндпоинт:

GET <https://sr111.05.testing.place/interval-timers/<id>>

Заголовки:

"App-Token": "secret"

Пример id тренировки для задания: 68

Результат:

- Ссылка на git
- APK приложения
- Скринкаст с комментарием по реализации