

PET-PROJECT

Песочница для разработчика



ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru



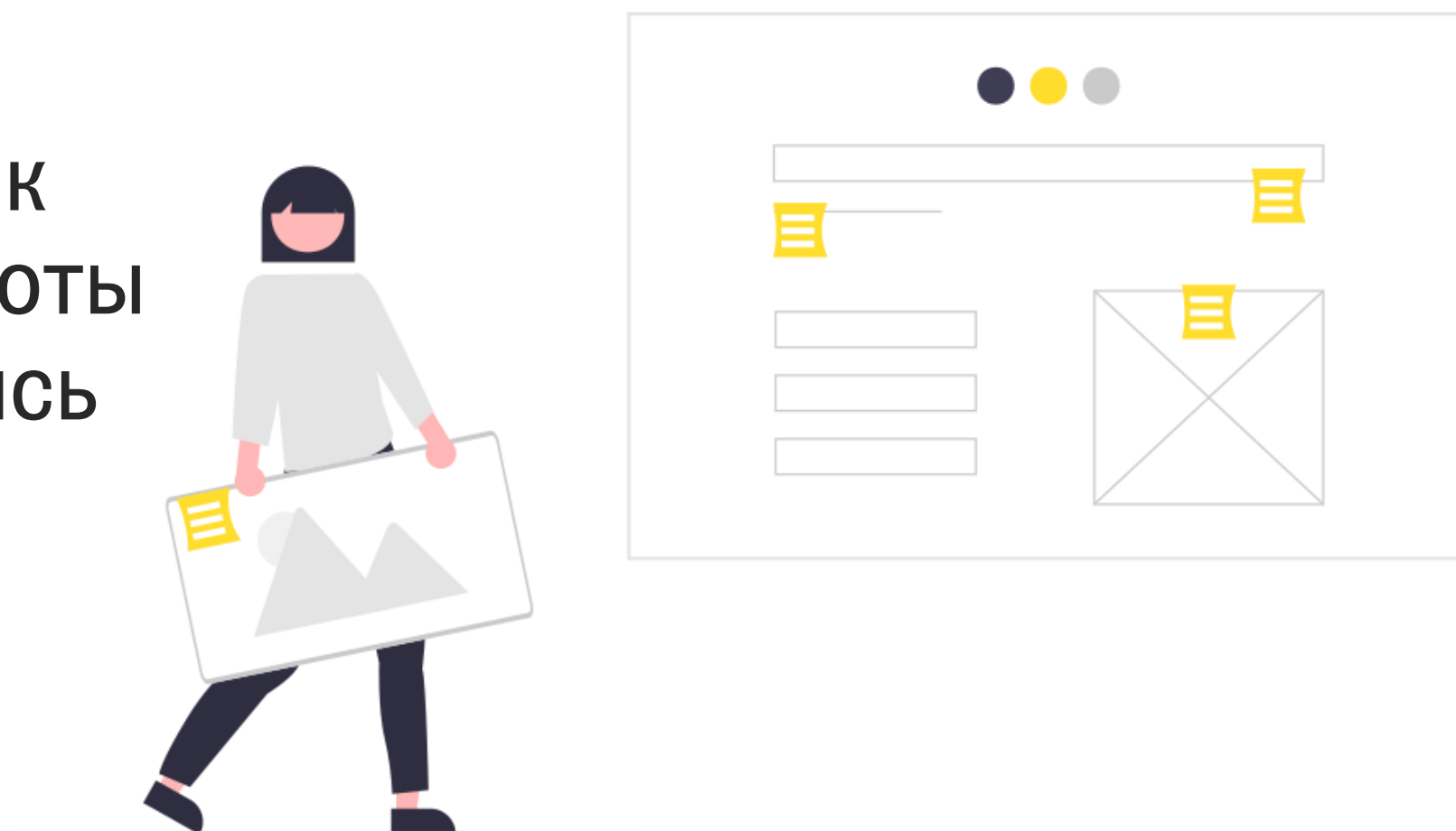
Павел Кондаков

Ведущий разработчик в Тинькофф

Органирую и провожу митапы

Что такое pet-проект?

Pet-проект (pet — англ. «домашний питомец, любимец») — это проект, который разработчик делает для себя, в свободное от основной работы время. Многие популярные сервисы начинались именно так.



В чём ценность рет-проекта?



Ценность - в получение целостной картины жизни проекта, из-за погружения в процесс создания проекта, с разных сторон.

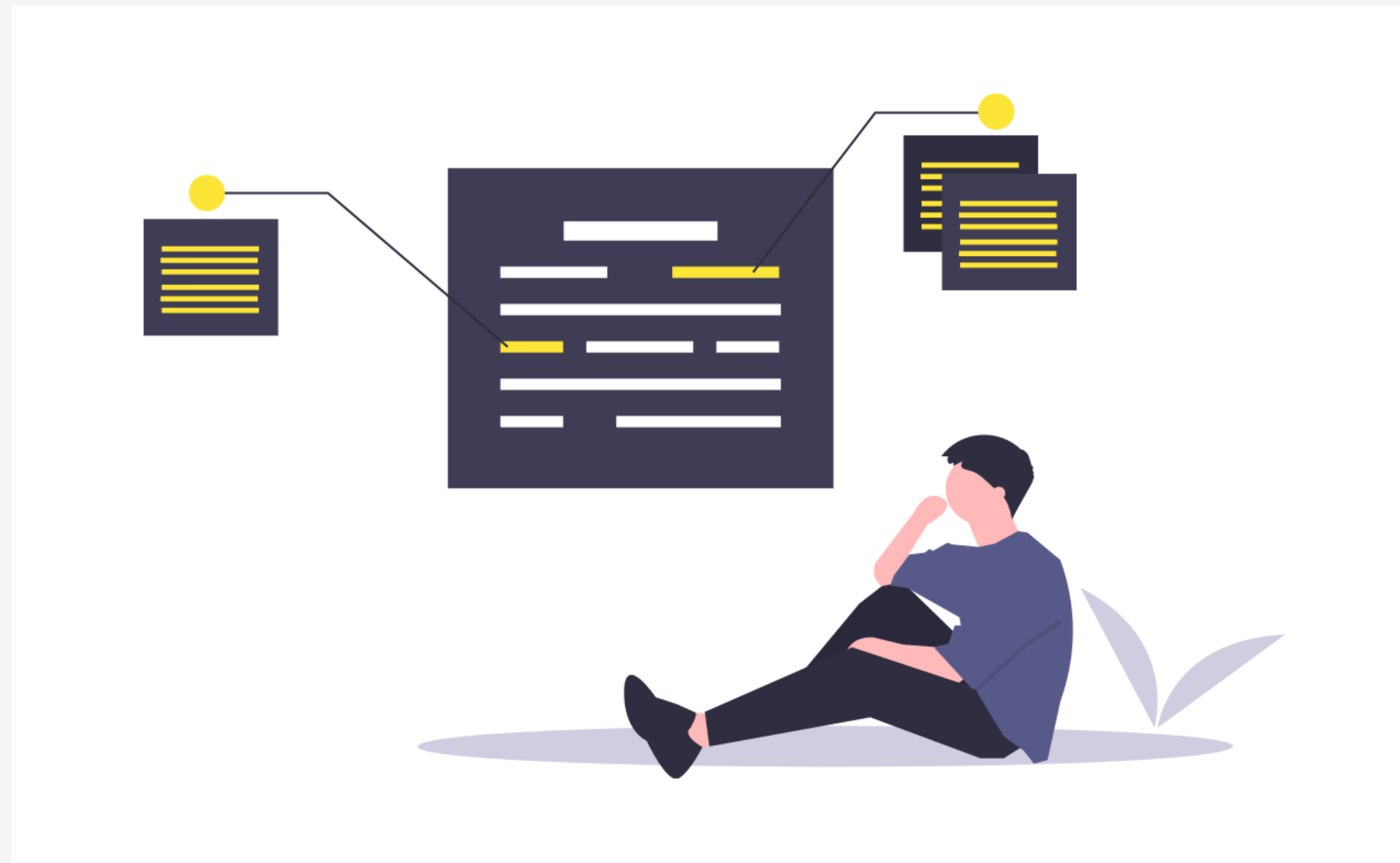


Как изучить новую технологию?



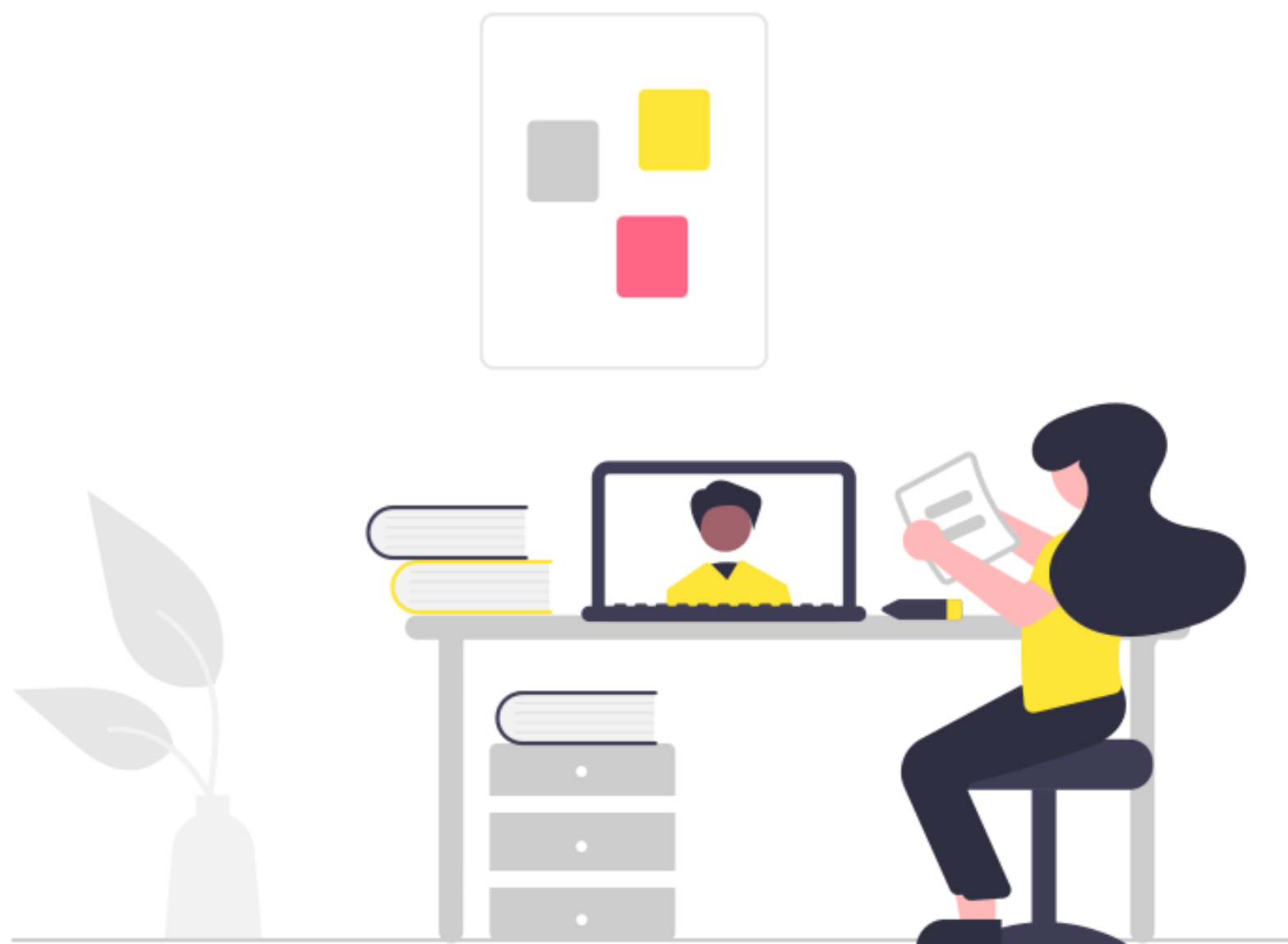
1. Почитать официальную документацию

1. Документация может быть плохо структурирована
2. Большой объём



2. Пройти онлайн/оффлайн курс

1. Может быть платно
2. Требуется больше времени,
чем готов потратить
3. Проект в стол



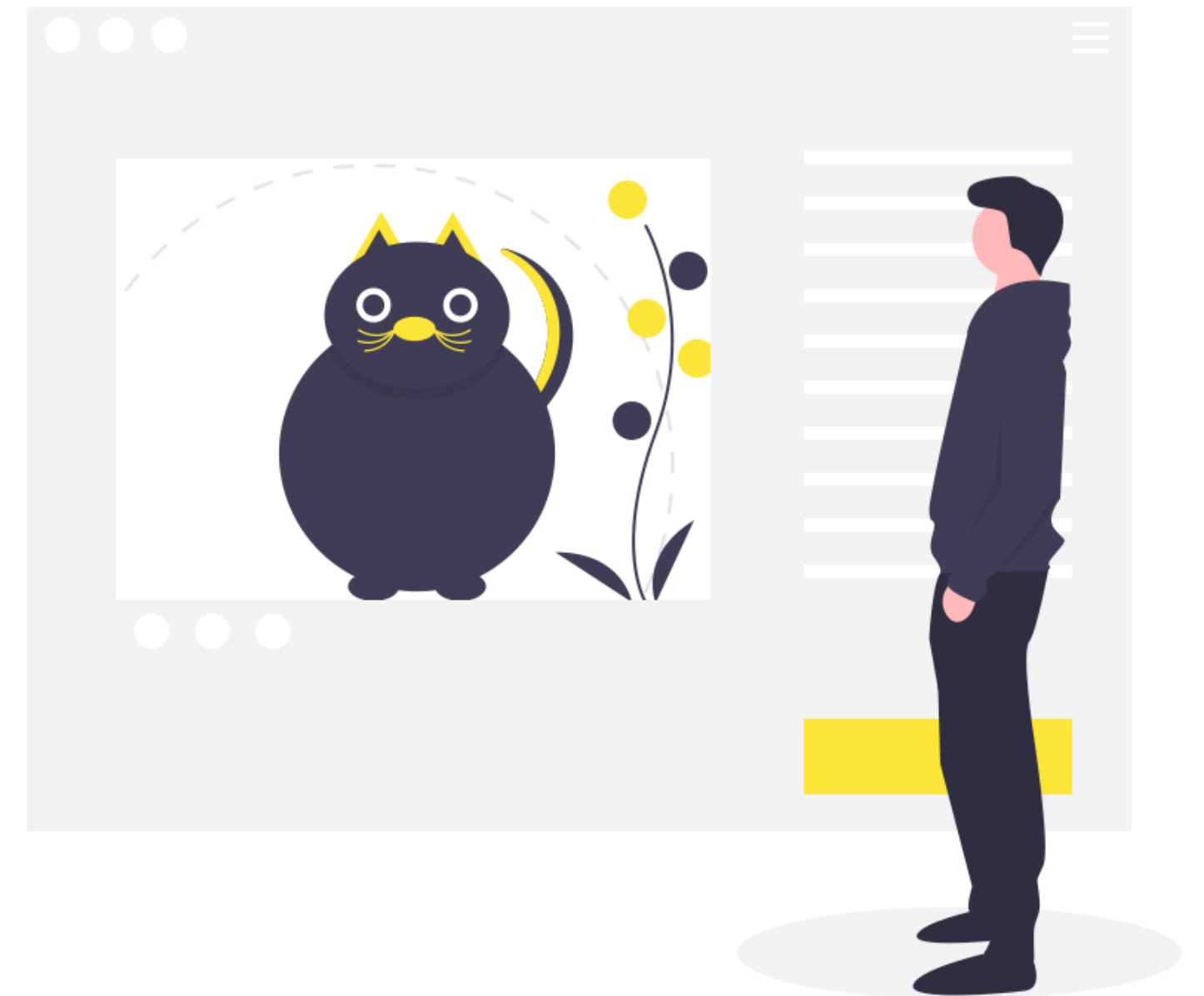
3. Использовать в рабочем проекте

1. Лучше использовать проверенные технологии для PROD
2. Всей остальной команде тоже придётся изучать этот инструмент
3. Увеличение стоимости проекта и снижение рентабельности бизнеса.
4. Архитектурные ограничения



4. Создать pet-project

1. Волен выбирать любые технологии.
2. Можно взять задачу, решение которой будет интересно и полезно.
3. Не ограничен по времени.
4. Позволит посмотреть на проект так, как видит бизнес собственник. Переосмыслить отношение к рабочим проектам.





Как при этом не работать 24/7?

Нужно успеть и работу хорошо сделать и новому научиться.

Расскажите?))

- Создавай вспомогательные инструменты и утилит на тех технологиях, которые хочется пощупать. Не влияя на основной бизнес процесс.

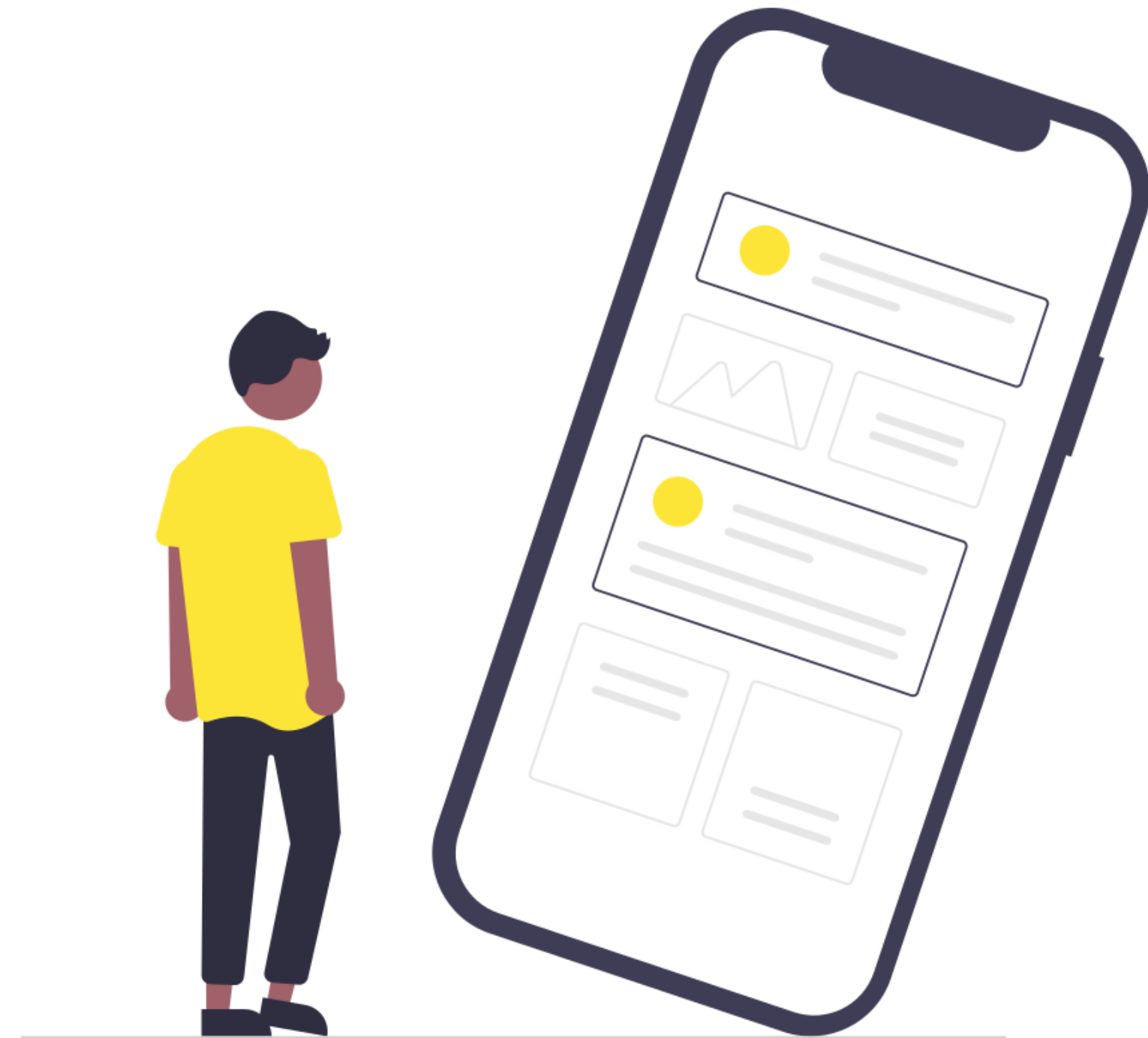


Мой опыт
разработки
pet-project

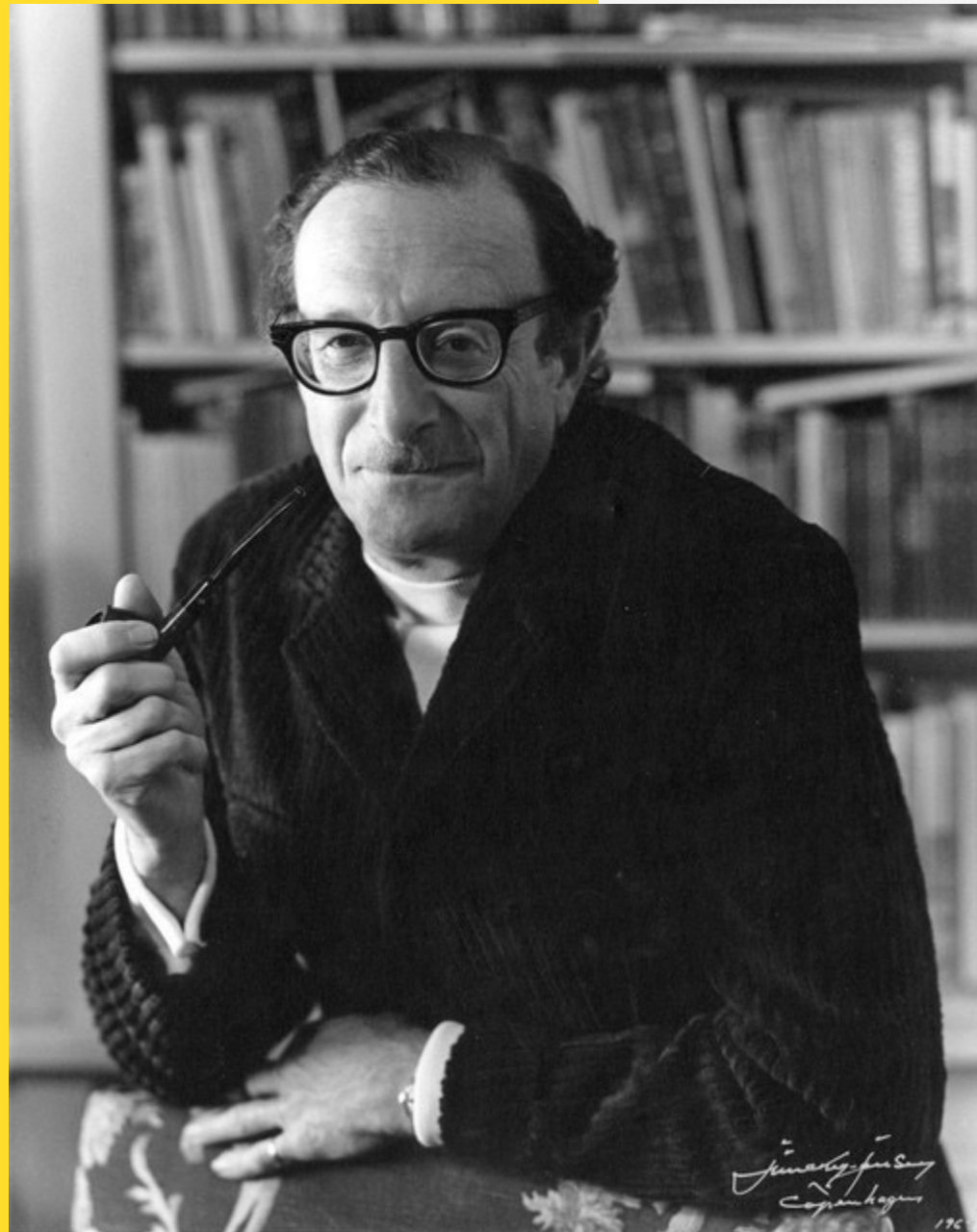


Было интересно:

- Как пишут мобильные приложения?
- Как разместить приложение Google Play
- Как разместить приложение AppStore
- IONIC
- Продвижение



Читал «Игры, в которые играют люди»



Эрик Берн

книга американского психолога и психиатра Эрика Берна, опубликованная в 1964 году, в основе которой лежит его работа, посвящённая транзакционному анализу.



Немного теории



У каждого из нас есть набор схем поведения – Эго состояния.
Наше сознание всегда прибывает в одном из трёх Эго состояниях.

Находясь в одном из эго состояний по разному реагируешь

Как ответить на капризы ребёнка?

Родитель

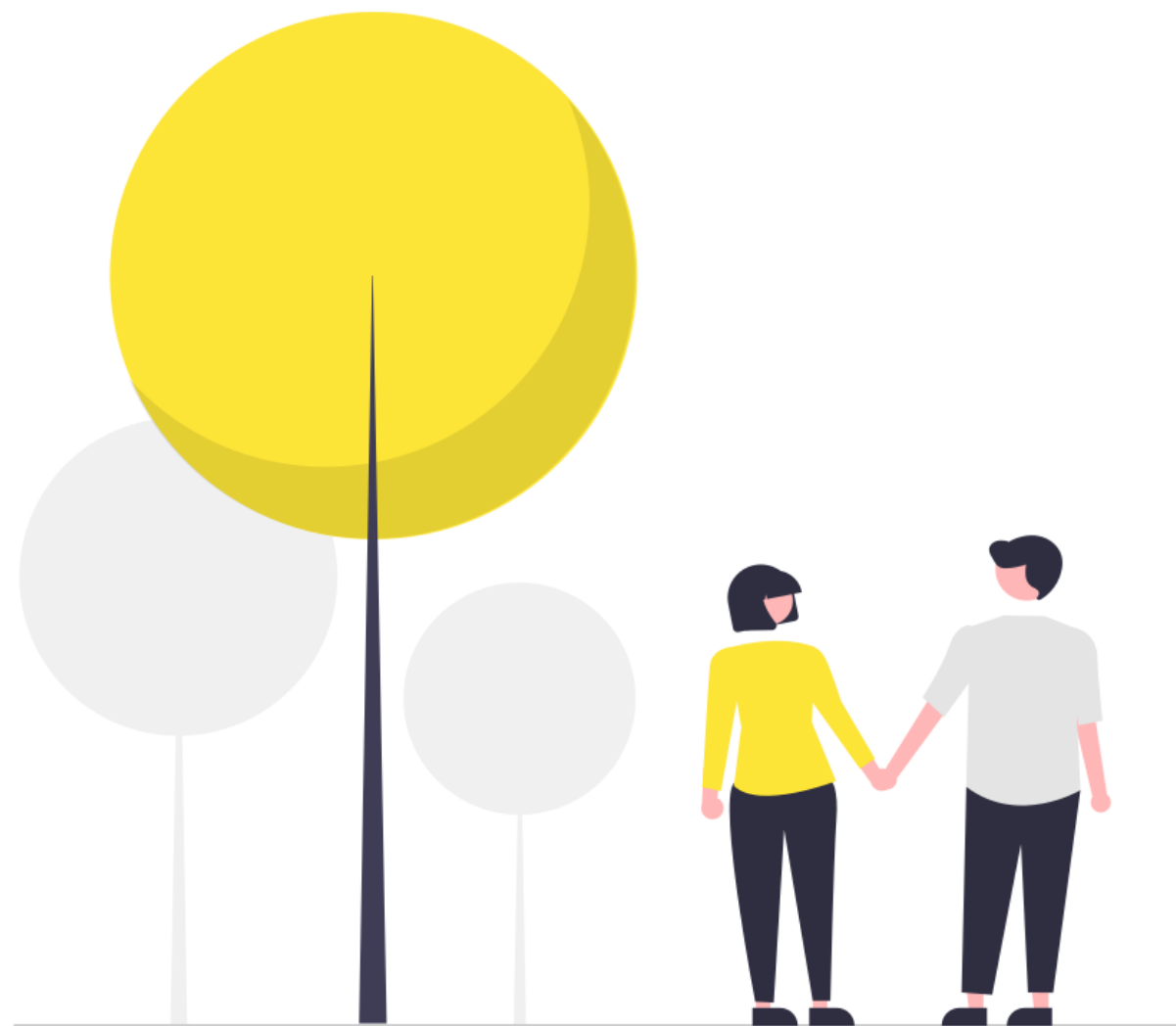
Иди к себе в комнату, хватит хныкать.

Ребёнок

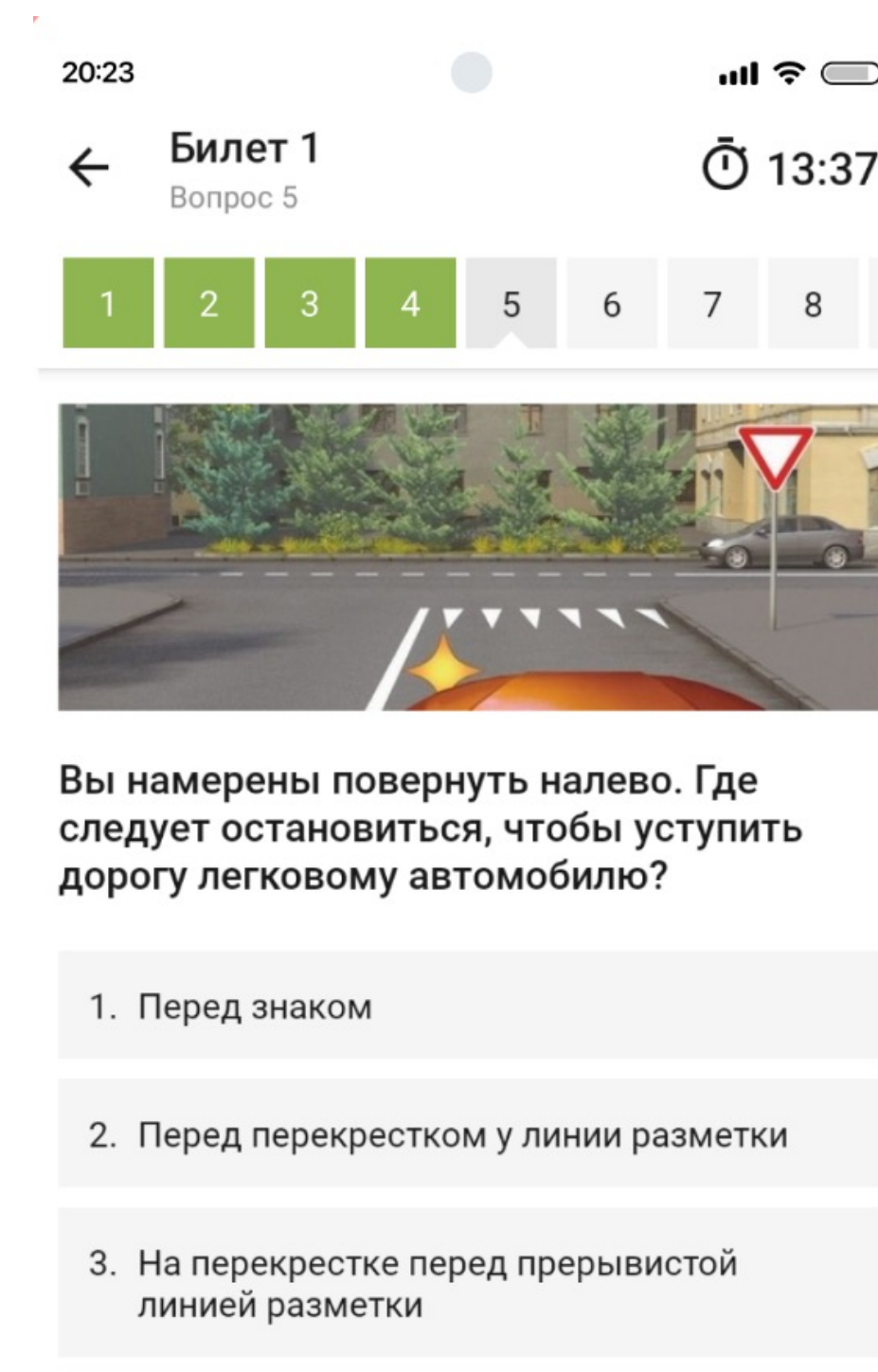
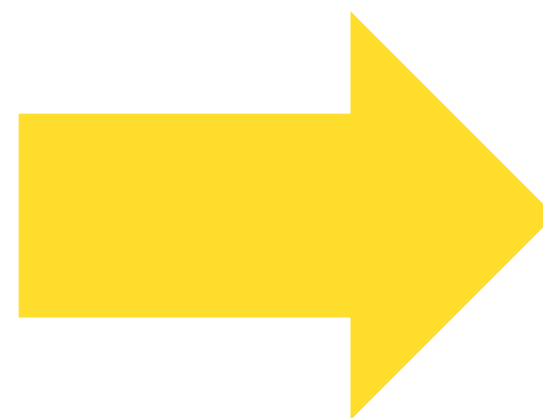
Я тоже сейчас начну топать.

Взрослый

Расскажи, что тебе не нравится?



Тренажёр распознавания Эго состояний по примеру билетов ПДД



Какому из эго-состояний Я, принадлежит высказывание

Я бы на твоём месте лёг спать пораньше.



Родитель



Взрослый



Дитя



Какому из эго-состояний Я, принадлежит высказывание

Я бы на твоём месте лёг спать пораньше.



Родитель



Взрослый



Дитя



Какому из эго-состояний Я, принадлежит высказывание

Дай мне свой матрас, я тоже хочу поплавать.



Родитель



Взрослый



Дитя



Какому из эго-состояний Я, принадлежит высказывание

Дай мне свой матрас, я тоже хочу поплавать.



Родитель



Взрослый



Дитя



Как ответил бы Родитель

Как на счёт романтической прогулки?

- У меня нет планов на вечер, я согласен.
- Это хорошая идея. Садись на стул, подожди меня, я скоро освобожусь.
- Я и сам хотел тебе предложить (заигрывание).

ОТВЕТИТЬ



ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Как ответил бы Родитель

Как на счёт романтической прогулки?

● У меня нет планов на вечер, я согласен.

● Это хорошая идея. Садись на стул, подожди меня, я скоро освобожусь.



● Я и сам хотел тебе предложить (заигрывание).

ОТВЕТИТЬ



ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

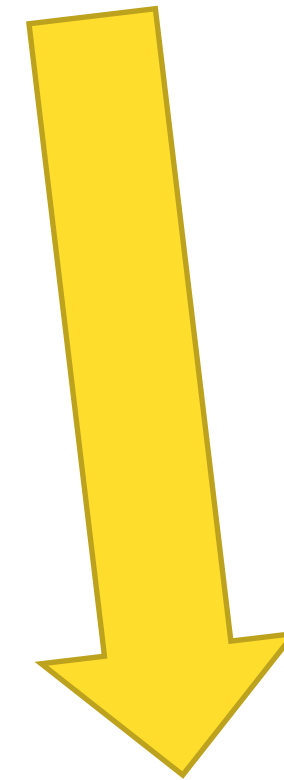
Придумал создать такие разделы в приложении:



Введение



Обучение



Тестирование



Результаты



План действий



Создать мокап

Собрать контент

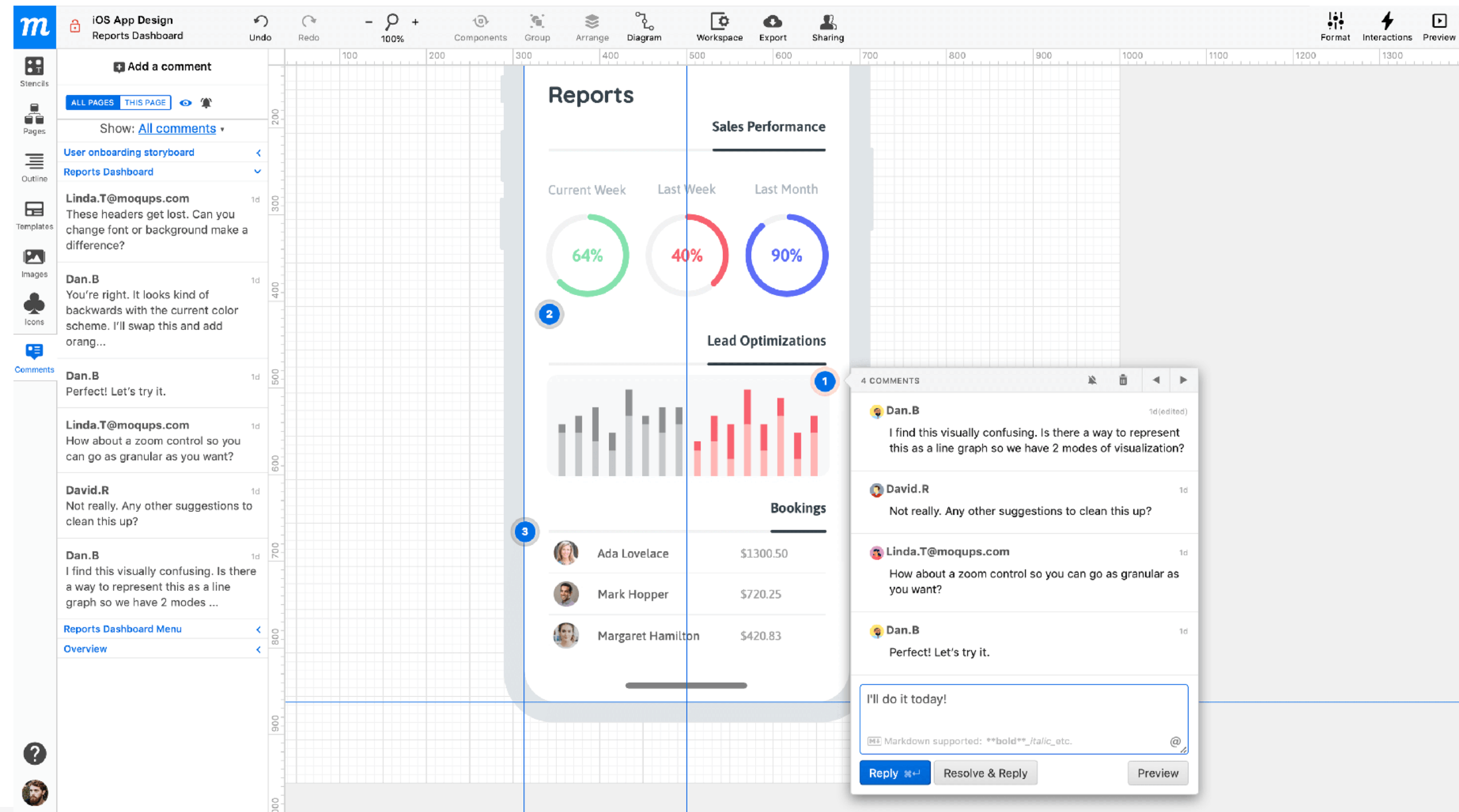
Написать
приложение

Разместить в AppStore и
Google Play

Шаг 1. Создание Москир

Аналитик

- Выделение основного бизнес процесса
- Определение функциональных компонентов
- Оценка объёма работы
- Разбиение работы на этапы
- Задача для дизайнера



ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 2. Знакомство с IONIC

IONIC

- Установка и настройка, создание функционала

```
<ion-card>
  <ion-img src="/assets/myImg.png"></ion-img>
  <ion-card-header>
    <ion-card-subtitle>Card Subtitle</ion-card-subtitle>
    <ion-card-title>Card Title</ion-card-title>
  </ion-card-header>
  <ion-card-content>
    <p>
      Here's a small text description for the card component.
      Nothing more, nothing less.
    </p>
    <ion-item>
      <ion-button fill="solid">Action</ion-button>
      <ion-icon name="heart" slot="end"></ion-icon>
      <ion-icon name="share" slot="end"></ion-icon>
    </ion-item>
  </ion-card-content>
</ion-card>
```




ionicframework.com/angular#native

ки Разработка Дизайн Tinkoff Переводчик Slack Trello italki Орфография Полиглот Ifs Trello доска задач » Другие закладки

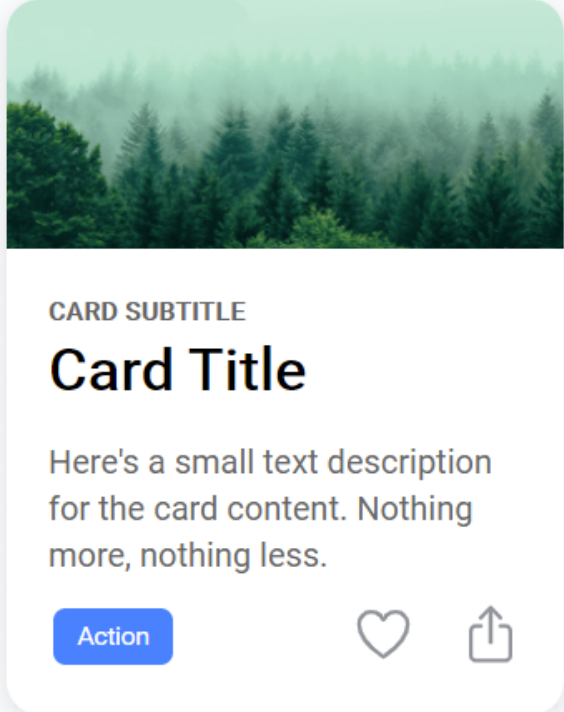
COMPONENTS NATIVE SAMPLE APPS ENTERPRISE WHY IONIC ANGULAR? LOVE TRY IT →

100+ Angular Components

Angular-optimized mobile and web components for building blazing fast mobile, web, and desktop apps. Ionic Angular comes with more out-of-the-box controls than native, accelerating custom app design.

-  Cards
-  Lists
-  Action Sheet

Preview Code



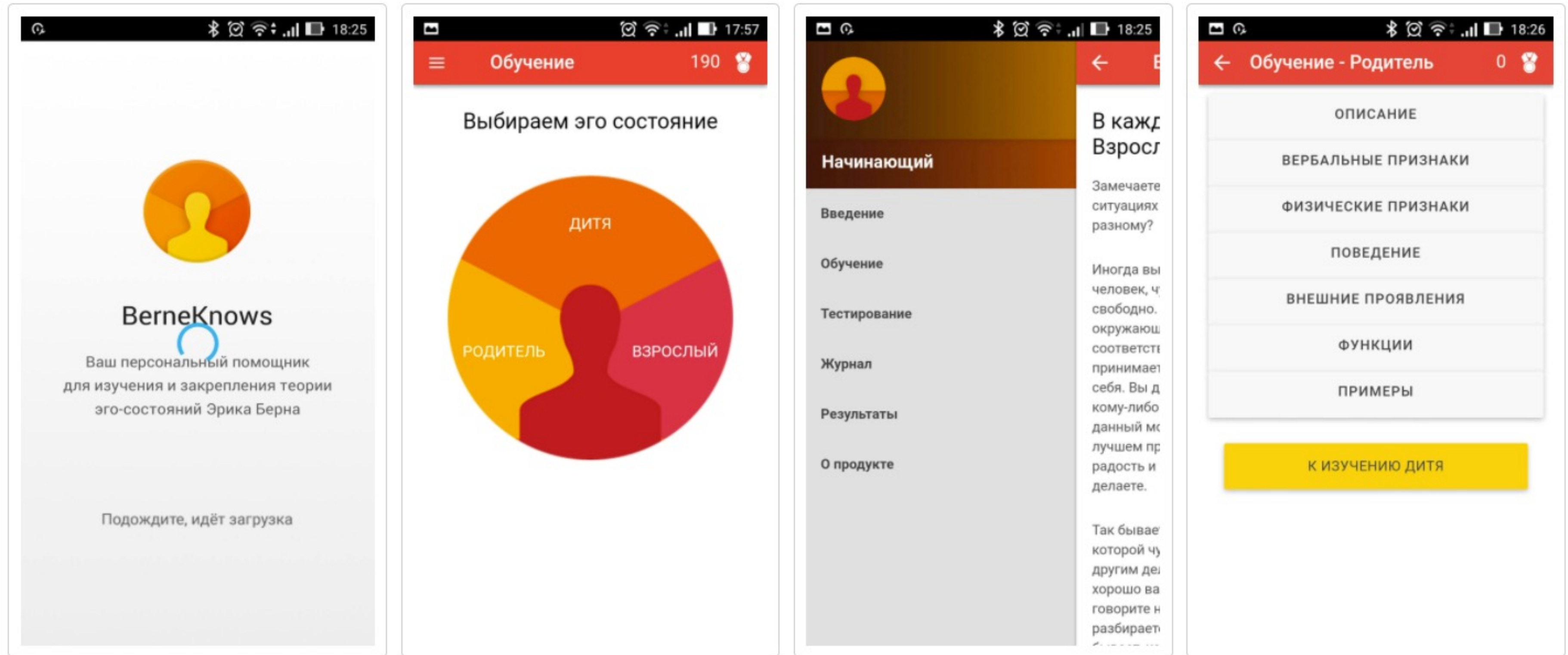


ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 3. Добавление дизайна

Менеджер проекта

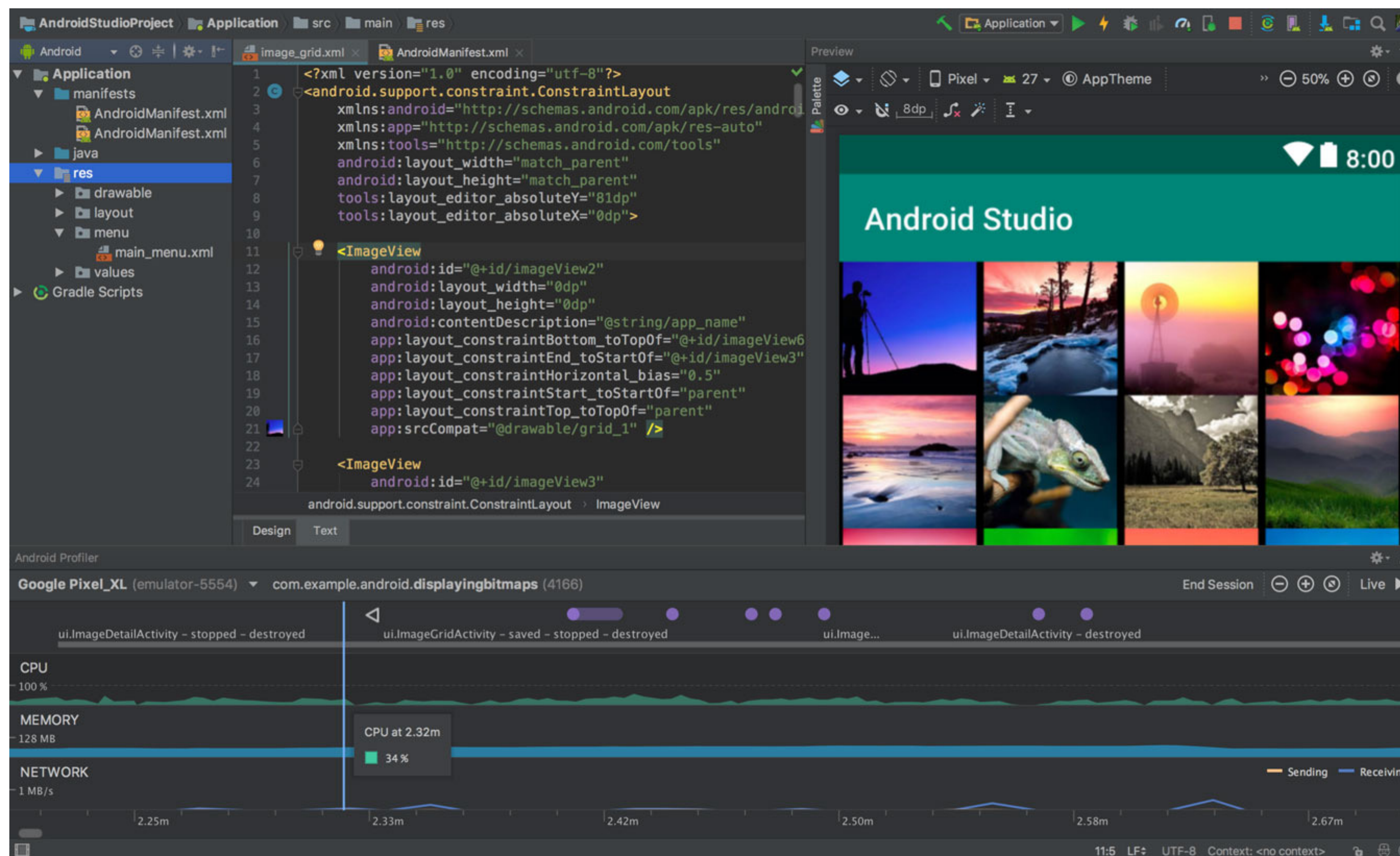


ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 4. Сборка Android версии + подпись приложения

Android разработчик

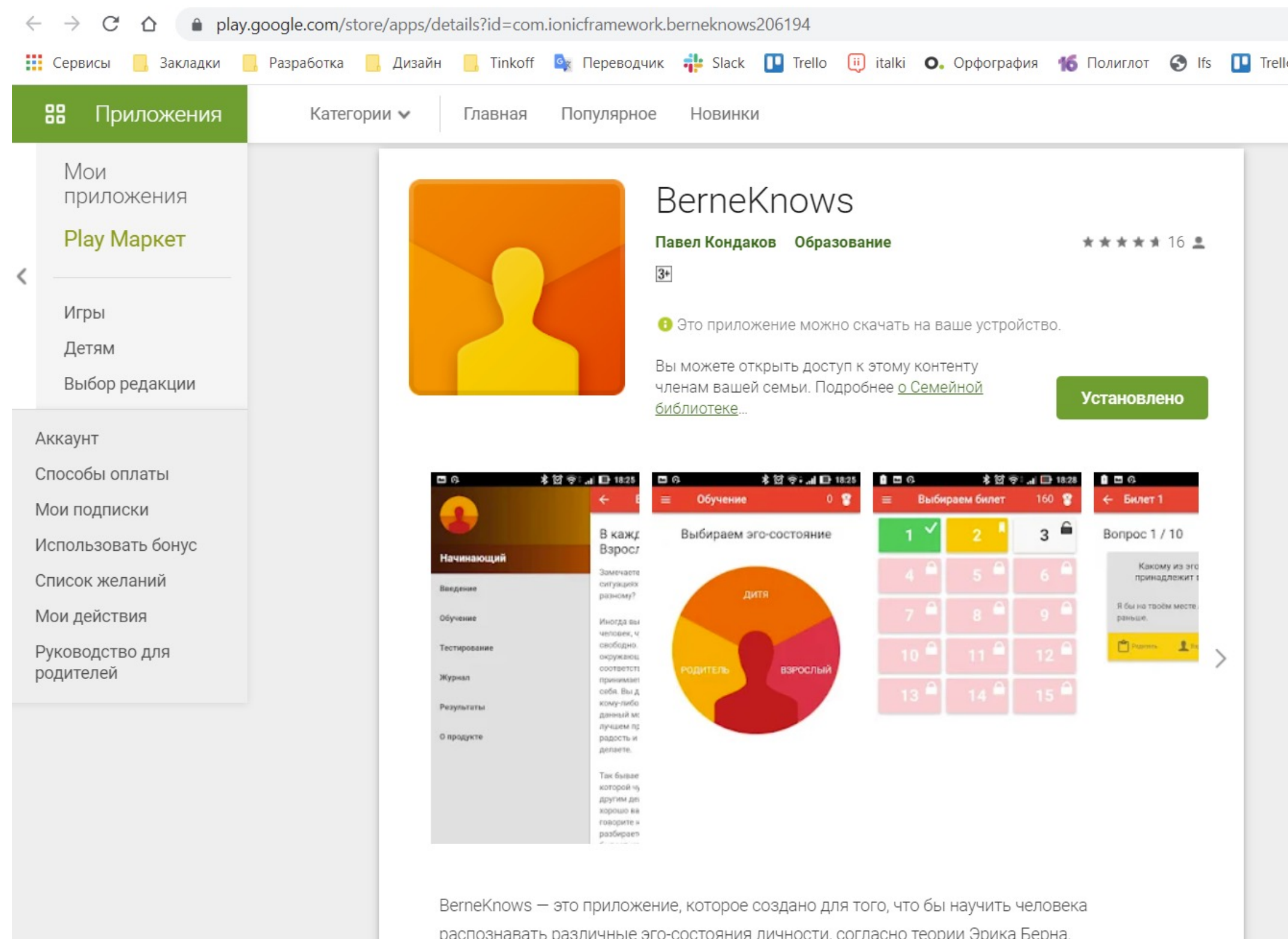


ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 5. Публикация в Google Play

Android разработчик



- Нужен аккаунт разработчика
- Тексты
- Скриншоты

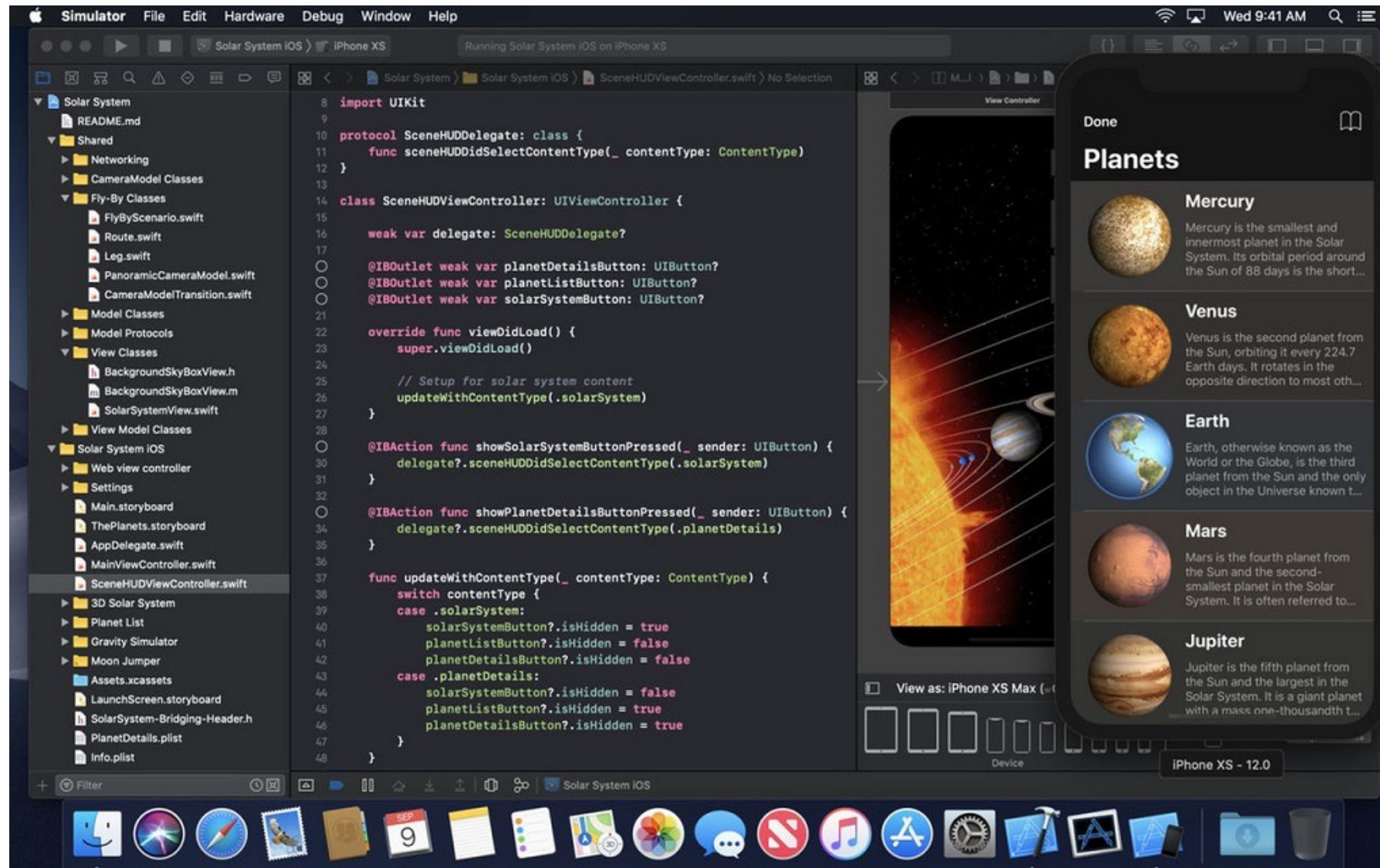


ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 6. Сборка iOS версии и Xcode

IOS разработчик



- Нужен MacBook и iPhone

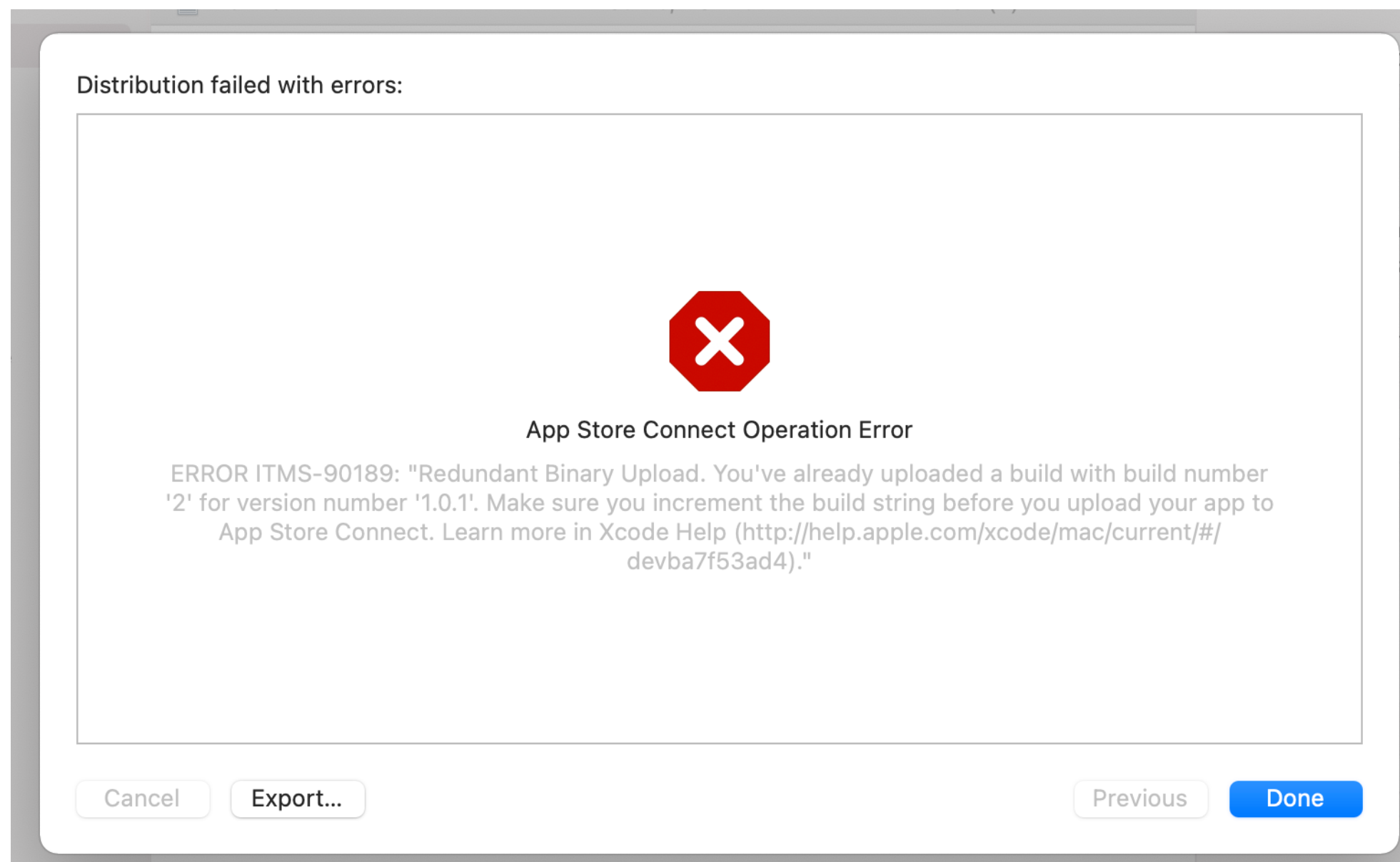


ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 7. Публикация в AppStore

IOS разработчик



- Нужен аккаунт разработчика
- Нужно сгенерить кучу сертификатов
- Скриншоты (не такие как для Google Play)
- Разобрать кучу ошибок

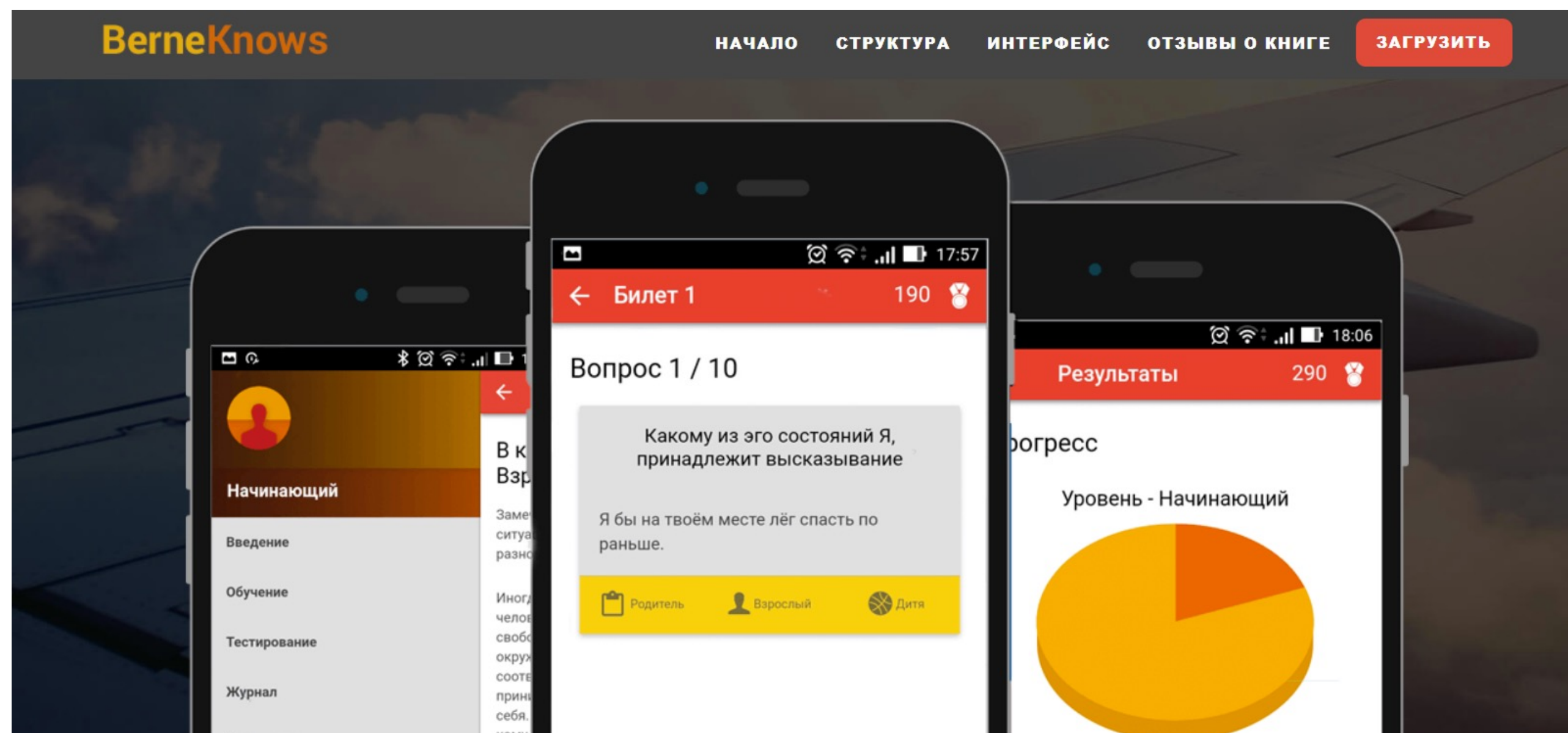


ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 8. Создание лендинга

Маркетолог



ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Шаг 8. Настройка Яндекс директ

Маркетолог

Яндекс Директ

Мои кампании Создать кампанию Подбор слов Прогноз бюджета

8.30
Повысить качество
аккаунта

Общий счёт 350.60 руб. Пополнить

Автопополнение Подключить

Активные Архив Все

Включены лишние опции

Платежи и документы Настройки пользователя

<input type="checkbox"/>	Название / № ↓	Параметры	Состояние	Начало	Кликов	Ограничения бюджета, руб.
<input type="checkbox"/>	1 ITprogress (№ 29927304)	Сети Ручное управление Доп. фразы OpenStat	Идут показы	30.08.2017	921	Дневной: 1000.00
Итого:					921	Дневной: 1 000.00

Действие: Выберите кампании ▼ выполнить

Рекламная кампания создана только для поиска

Статистика
Статистика по всем кампаниям
Заказ отчетов

Доступ к кампаниям
Зарегистрированные представители

Дополнительные возможности
Мастер заполнения виртуальных визиток

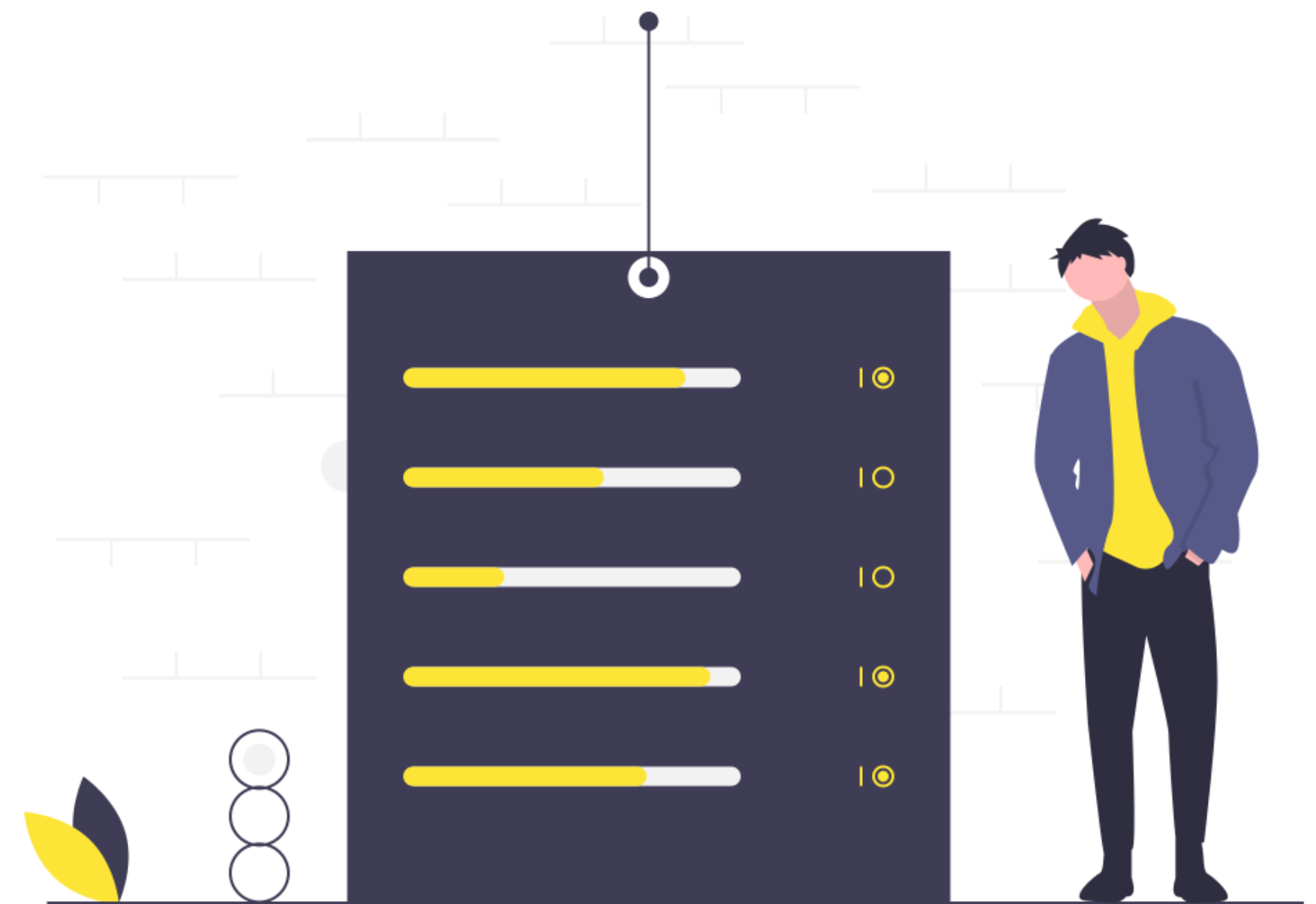


ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Прокачка скилов

- Проектирование функционала
- Управление проектом
- Тестирование
- XCODE
- IONIC
- Публикация приложение Google Play
- Публикация приложение AppStore
- Осознание сложности процесса и трудозатрат
- Создание лендинга
- Продвижение лендинга и приложения



Результат

Суммарно получил большой опыт. Увидел все этапы, реализовал идею, прощупал весь бизнес процесс запуска нового проекта.



Результат

Суммарно получил большой опыт. Увидел все этапы, реализовал идею, прощупал весь бизнес процесс запуска нового проекта.



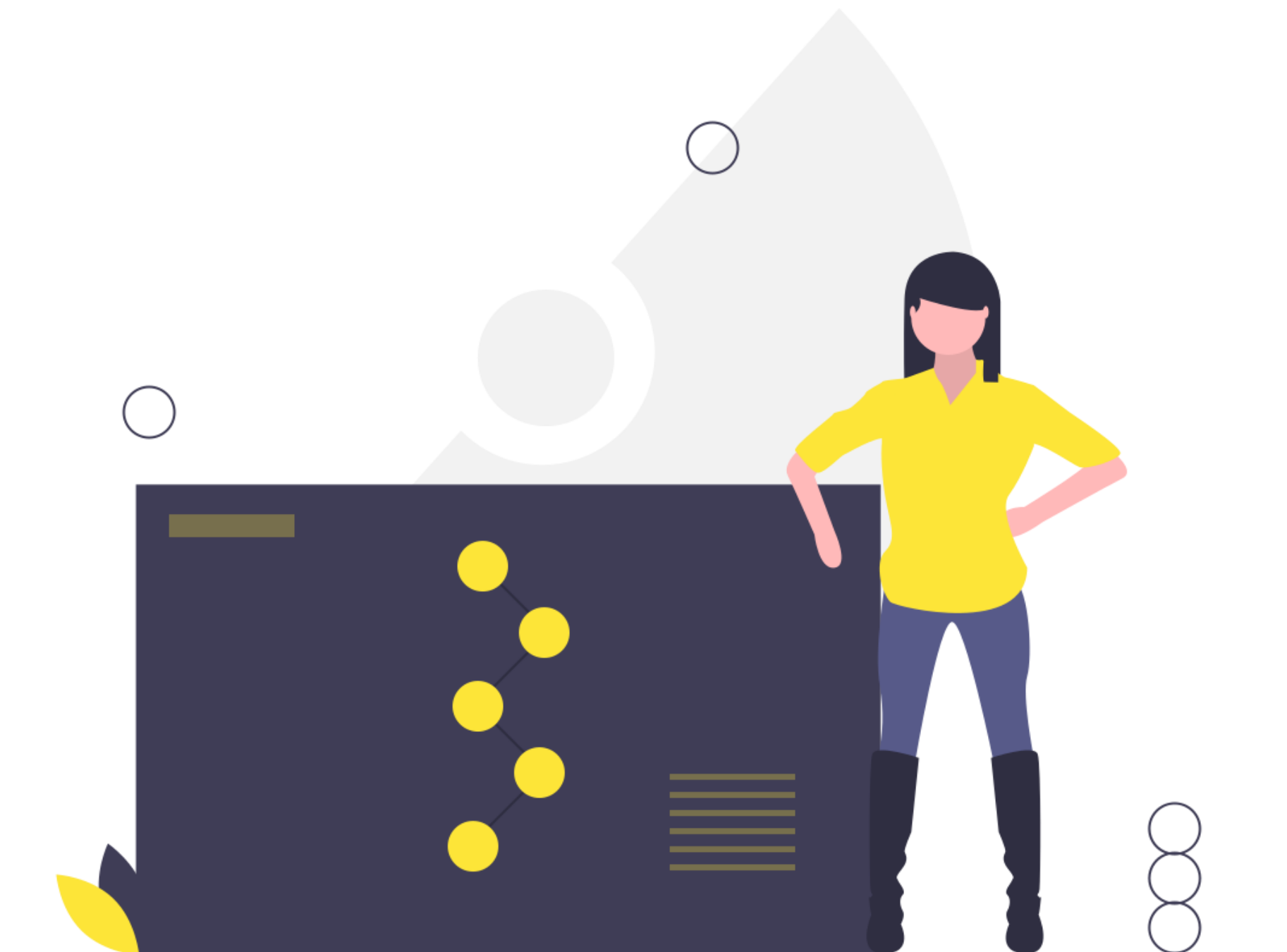
Pet-project не самый лёгкий способ изучить новую технологию, но если нужно сразу несколько, то это хороший вариант



Результат

Суммарно получил большой опыт. Увидел все этапы, реализовал идею, прощупал весь бизнес процесс запуска нового проекта.

- + Pet-project не самый лёгкий способ изучить новую технологию, но если нужно сразу несколько, то это хороший вариант
- + Удалось получить разносторонний опыт и расширить кругозор



Результат

Суммарно получил большой опыт. Увидел все этапы, реализовал идею, прощупал весь бизнес процесс запуска нового проекта.

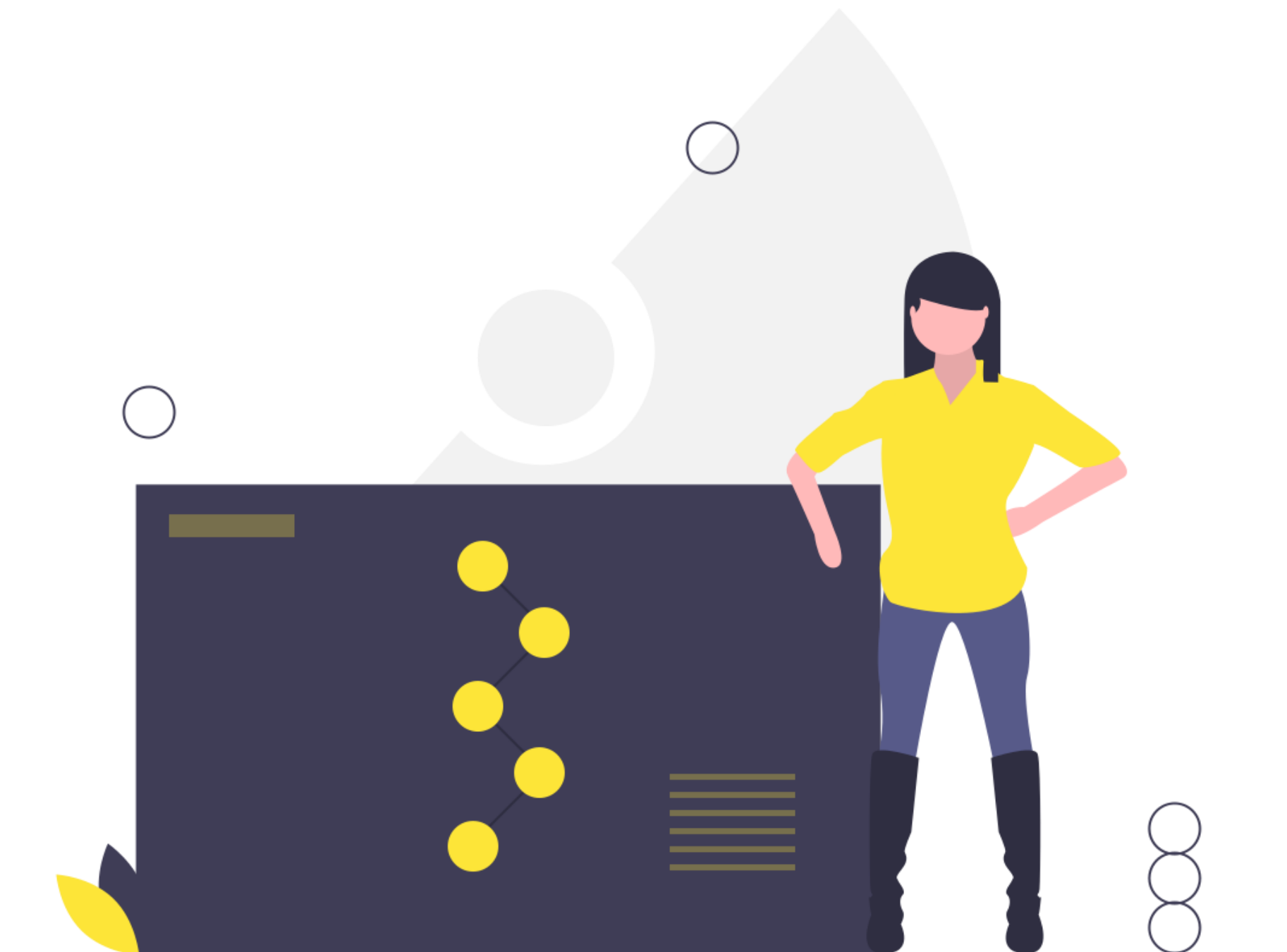
- + Pet-project не самый лёгкий способ изучить новую технологию, но если нужно сразу несколько, то это хороший вариант
- + Удалось получить разносторонний опыт и расширить кругозор
- + Такой опыт позволяет эффективней работать в команде, так как есть понимание с какими процессами работают аналитики, дизайнеры, менеджеры и собственники бизнеса



Результат

Суммарно получил большой опыт. Увидел все этапы, реализовал идею, прощупал весь бизнес процесс запуска нового проекта.

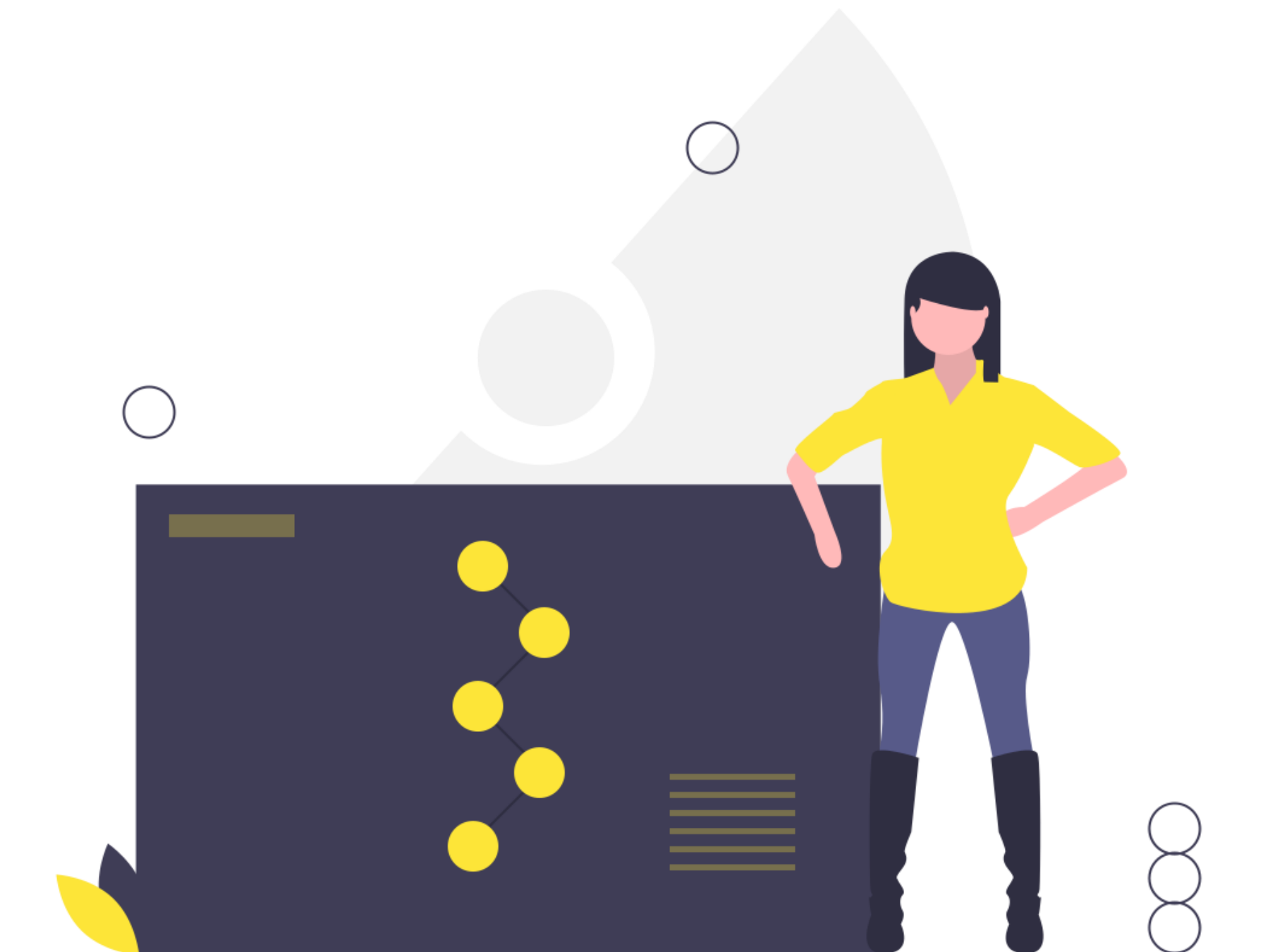
- + Pet-project не самый лёгкий способ изучить новую технологию, но если нужно сразу несколько, то это хороший вариант
- + Удалось получить разносторонний опыт и расширить кругозор
- + Такой опыт позволяет эффективней работать в команде, так как есть понимание с какими процессами работают аналитики, дизайнеры, менеджеры и собственники бизнеса
- + Своим проектом очень интересно заниматься



Результат

Суммарно получил большой опыт. Увидел все этапы, реализовал идею, прощупал весь бизнес процесс запуска нового проекта.

- + Pet-project не самый лёгкий способ изучить новую технологию, но если нужно сразу несколько, то это хороший вариант
- + Удалось получить разносторонний опыт и расширить кругозор
- + Такой опыт позволяет эффективней работать в команде, так как есть понимание с какими процессами работают аналитики, дизайнеры, менеджеры и собственники бизнеса
- + Своим проектом очень интересно заниматься
- + Лучше делать pet-project чем не делать



Где найти идею для проекта?



Где найти идею для проекта?

- Посмотри на рабочие процессы. Что можно улучшить или автоматизировать?



Где найти идею для проекта?

- Посмотри на рабочие процессы. Что можно улучшить или автоматизировать?
- Решайте собственные проблемы



Где найти идею для проекта?

- Посмотри на рабочие процессы. Что можно улучшить или автоматизировать?
- Решайте собственные проблемы
- Путешествуйте



Где найти идею для проекта?

- Посмотри на рабочие процессы. Что можно улучшить или автоматизировать?
- Решайте собственные проблемы
- Путешествуйте
- Делайте решения для свежесоткрытых рынков



Где найти идею для проекта?

- Посмотри на рабочие процессы. Что можно улучшить или автоматизировать?
- Решайте собственные проблемы
- Путешествуйте
- Делайте решения для свежесоткрытых рынков
- Читайте книги



Ваша идея нужна миру, дайте шанс!



ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru

Время для вопросов

Ссылки



ТИНЬКОФФ

tinkoff.ru