Coding Test

You're going to code (the fun part!).

We’d like to get an idea about how you like to code and if it fits with how we like to code.

Please don’t spend on this task more than 6 hours. We don't expect anyone to create fully

working application in a such short time. Plan your work respectively. Show us how you

approach planning.

**Exercise**

We think everyone should have the opportunity to invest in property, which is

why we’re disrupting the status quo. This is lending and investing without the banks.

Mortgages simplified. We connect people who want to invest their money, with investments to

those who want to borrow.

One of the important parts of our business is to give our investors a way to invest in a loan for

them to earn a return (monthly interest payment).

**Exercise description**

A sample JSON file (current-loans.json) is provided to use as a stub data for imaginary end

point.

You should create a small single page HTML/JS application, which would have the following

functionality:

1) A sample JSON file (current-loans.json) is provided to use as a stub data.

1. Don’t worry about stubbing API response. Assume that this data is available within

the app’s source code (hard coded).

2) You should create a small single page HTML/JS application. It should have the following

functionality:

1. User is able to see all current loans (you can find the data in current-loans.json file)

2. The User is able to see the number representing the total amount of possible

investments.

3) After User clicks on a loan, the form should appear.

1. User can put numeric value (invested amount) in the input

2. User can click button labelled “Invest”

3. User can close popup

4) If User decides to invest:

1. the form should be closed

2. the available amount, for the loan User invested into, should decrease

3. the total available number should also adjust accordingly.

4. The loan on which User have invested should have some visual indication that

you have invested in it

**How to pass the test**

- Submit working Angular code fully tested.

- If you know TDD a red-green-refactoring process would be very appreciative.

- Once done create a git bundle leaving all the commit history

Кодирование Тест

Вы собираетесь писать код (самое интересное!).

Мы хотели бы получить представление о том, как вам нравится кодировать, и соответствует ли это тому, как мы любим кодировать.

Пожалуйста, не тратьте на эту задачу больше 6 часов. Мы не ожидаем, что кто-то создаст полностью

рабочее приложение за такое короткое время. Планируйте свою работу соответственно. Покажи нам, как ты

планирование подхода.

Упражнение

Мы считаем, что у каждого должна быть возможность инвестировать в недвижимость, которая

почему мы нарушаем статус-кво. Это кредитование и инвестирование без банков.

Ипотека упрощенная. Мы соединяем людей, которые хотят вложить свои деньги, с инвестициями в

тем, кто хочет брать взаймы.

Одна из важных частей нашего бизнеса - дать нашим инвесторам возможность инвестировать в ссуду на

им заработать доход (ежемесячная выплата процентов).

Описание упражнения

Предоставляется образец файла JSON (current-кредиты.json) для использования в качестве данных-заглушек для воображаемого конца.

точка.

Вы должны создать небольшое одностраничное приложение HTML / JS, которое будет иметь следующие

функциональность:

1) Образец файла JSON (current-кредиты.json) предоставляется для использования в качестве данных-заглушек.

1. Не беспокойтесь о том, что ответ API заглушит. Предположим, что эти данные доступны в пределах

исходный код приложения (жестко запрограммированный).

2) Вы должны создать небольшое одностраничное приложение HTML / JS. В нем должно быть следующее

функциональность:

1. Пользователь может видеть все текущие ссуды (данные можно найти в файле current-sessions.json).

2. Пользователь может видеть число, представляющее общую сумму возможных

инвестиции.

3) После того, как Пользователь нажмет на ссуду, должна появиться форма.

1. Пользователь может ввести числовое значение (инвестированная сумма) во входные данные.

2. Пользователь может нажать кнопку с надписью «Инвестировать».

3. Пользователь может закрыть всплывающее окно.

4) Если Пользователь решит инвестировать:

1. форма должна быть закрыта

2. доступная сумма кредита, в который инвестировал Пользователь, должна уменьшиться.

3. общее доступное количество также должно быть скорректировано соответствующим образом.

4. Кредит, в который инвестировал Пользователь, должен иметь визуальное указание на то, что

вы вложили в это

Как пройти тест

- Отправить работающий код Angular полностью протестирован.

- Если вы знакомы с TDD, процесс рефакторинга «красный-зеленый» будет вам очень благодарен.

- После этого создайте пакет git, оставив всю историю коммитов