

Тестовое задание на Flutter

Нужно создать приложение, которое формирует и отправляет заявку для участие в стажировке как мобильного разработчика на Flutter. Данное приложение является тестовым заданием для проверки необходимых для стажировки навыков. И никаким образом не будет использоваться для коммерческих целей.

Детали.

При запуске пользователь попадает на экран с формой ввода личных данных. На данном шаге нужно ввести фамилию, имя, отчество, e-mail, телефон.

Далее по кнопке "ПОЛУЧИТЬ КЛЮЧ", приложение запрашивает токен через API, используя введенные ранее данные.

После получения токена нужно перейти к форме для регистрации. Где пользователь указывает ссылки на резюме и на репозиторий github с исходным кодом данного задания. После чего отправляет токен, ссылки и контактные данные через второй метод API.

Материалы, которые помогут в выполнении задания:

<https://flutter.dev/docs/development/tools/android-studio>

<https://flutter.dev/docs/cookbook/forms/validation>

<https://flutter.dev/docs/cookbook/networking/fetch-data>

<https://flutter.dev/docs/cookbook/navigation/navigate-with-arguments>

Дизайн.

Можно реализовать собственный дизайн или воспользоваться примером ниже.

[Макеты для приложения](#)

Ввод данных	← Отправка данных
Иван	ссылка на github
Иванов	ссылка на резюме
e-mail	
Телефон	

ПОЛУЧИТЬ КЛЮЧ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Спецификация API.

URL: <https://vacancy.dns-shop.ru/>

Описание: <https://vacancy.dns-shop.ru/flutter/swagger/index.html>

Все поля методов обязательны.

метод: POST [/api/candidate/token](#) - возвращает уникальное значение для комбинации входных параметров;

входные данные:

```
{
  "firstName": "string",
  "lastName": "string",
  "phone": "string",
  "email": "user@example.com"
}
```

выходные данные:

```
{
  "code": 0,
  "message": "string",
  "data": "string"
}
```

метод: POST [/api/candidate/summary](#) - отправляет данные для рассмотрения заявки;

headers:

```
content-type: application/json
authorization: Bearer <token>
```

входные данные:

```
{
  "firstName": "string",
  "lastName": "string",
  "phone": "string",
  "email": "user@example.com",
  "githubProfileUrl": "string",
  "summary": "string"
}
```

выходные данные:

```
{
  "code": 0,
  "message": "string"
}
```

метод: POST [/api/candidate/test/summary](#) - тестовая отправка данных, для проверки работоспособности программы, регистрации на участие в данном случае не будет;

headers:

content-type: application/json
authorization: Bearer <token>

входные данные:

```
{  
  "firstName": "string",  
  "surname": "string",  
  "patronymic": "string",  
  "phone": "string",  
  "email": "user@example.com",  
  "githubProfileUrl": "string",  
  "summary": "string"  
}
```

выходные данные:

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "string"  
}
```