



## **Тестовое задание - iOS Разработчик**

Необходимо создать приложение со следующим функционалом:

1. При запуске показывается форма регистрации с полями ввода email и password. Также присутствует кнопка login. При вводе данных необходимо проверить их валидность (для email обязательно - 3 символа до @, сам символ @, 3 символа после @, точка, 2 символа после точки; для password - не менее 5-ти символов) и в зависимости от результата блокируем (неактивное состояние - 50% прозрачности) или разрешаем нажатие на кнопку login.
2. После нажатия на кнопку login в папке documents приложения создается файл (формат на Ваше усмотрение) с логином и паролем.
3. Происходит переход на экран с информацией о пользователе, на котором размещены нередактируемые лейблы:
  - надпись "Email:", email пользователя;
  - надпись "Password:", password пользователя;
  - надпись "First name:", имя пользователя;
  - надпись "Last name:", фамилия пользователя;

Также присутствует кнопка "Edit". По нажатию на нее активируются поля для редактирования всех данных пользователя, а вместо кнопки "Edit" должны появиться кнопки "Save" и "Cancel".

При нажатии на "Cancel" экран возвращается в исходное состояние до нажатия кнопки "Edit", данные пользователя остаются старыми.

При нажатии на кнопку "Save" происходит сохранение данных в файл и экран возвращается в исходное состояние до нажатия кнопки "Edit".

4. При следующем запуске, если присутствует файл с валидными email и password, сразу показывать экран с данными пользователя.

Требования к реализации:

- использовать ЯП Swift;
- работа с файловой системой должна происходить только в бэкграунде.
- UI должен быть сделан с использованием xib или storyboard. Обязательно с autolayout.

- если перейти в папку documents и вручную заменить файл с такой же структурой и именем, но другими данными, приложение должно использовать его при следующем старте/выходе с бэкграунда.

Интерфейс необходимо выполнить согласно дизайн-файлу TT.sketch.