Цель домашнего задания

Вы поработаете с Future и Stream, а также потренируетесь обрабатывать ошибки этих конструкций.

Задание 1. (catch_error)

Что нужно сделать

Напишите логику обработки ошибок в коде.

Если в функцию fetchFileFromAssets передать имя файла, которого не существует в папке assets, то будет ошибка. Нужно обработать эту ошибку так, чтобы при отсутствии файла на экране отображался текст «файл не найден».

Критерии оценки

При отсутствии файла в папке assets на экран выводится текст «файл не найден».

Git

08_AsyncFuture

/catch error

Задание 2. (load file)

Что нужно сделать

- 1. Напишите функцию загрузки файла из папки assets.
- 2. Добавьте в приложение виджет TextField и стилизуйте его, как показано на скриншоте.

Критерии оценки

Кнопка одного размера с текстовым полем. В текстовое поле вводится имя файла, и если такой файл существует в папке assets, то контент файла отображается на экране, если такого файла не существует, то отображается текст «файл не найден». Формат файлов — .txt.

Рекомендации и советы

Функцию загрузки файла можно взять из задания 1.

Git

08_AsyncFuture
/load_file

