2.3 Работа с сессионным хранилищем в Flet

Работа с сессионным хранилищем в

Flet

Этот урок поможет вам разобраться с основами работы с сессионным хранилищем в Flet, позволяя эффективно управлять данными в рамках одной сессии.

Flet предоставляет API для хранения данных в виде пар ключ-значение в пользовательской сессии на стороне сервера.

**Запись данных в сессию:**

Вы можете сохранять различные типы данных в сессии - строки, числа, логические значения, а также списки.

Строки:

page.session.set("ключ", "значение")

Числа, булевые значения:

page.session.set("установка\_числа", 12345)

page.session.set("установка\_булева\_значения", True)

Списки:

page.session.set("любимые\_цвета", ["красный", "зеленый", "синий"])

***Важно!*** *В текущей реализации Flet данные, хранящиеся в сессионном хранилище, являются временными и не сохраняются между перезапусками приложения.*

**Чтение данных:**

Значение автоматически преобразуется обратно в исходный тип:

value = page.session.get("ключ")

colors = page.session.get("любимые\_цвета")

# colors = ["красный", "зеленый", "синий"]

**Проверка наличия ключа:**

Если ключ существует, возвращает True:

page.session.contains\_key("ключ")

**Получение всех ключей:**

page.session.get\_keys()

**Удаление значения:**

page.session.remove("ключ")

**Очистка сессионного хранилища:**

page.session.clear()