
Руководство для разработчиков

Требования

- Python 3
- GTK 4
- gi.repository (PyGObject)

Установка зависимостей

Убедитесь, что у вас установлены необходимые зависимости:

```
bash
sudo apt-get update
sudo apt-get install python3 python3-gi python3-gi-cairo gir1.2-gtk-4.0
```

Сборка DEB пакета

1. Скачайте и сохраните скрипт `build_deb.sh` в ту же директорию, где находится ваш файл `main.py`.
2. Поместите файл иконки `icon.png` в ту же директорию.
3. Сделайте скрипт исполняемым:

```
bash
chmod +x build_deb.sh
```
4. Запустите скрипт для создания DEB пакета:

```
bash
./build_deb.sh
```

После выполнения скрипта в текущей директории должен появиться файл с именем `travelapp_1.0.0.deb`.

Структура проекта

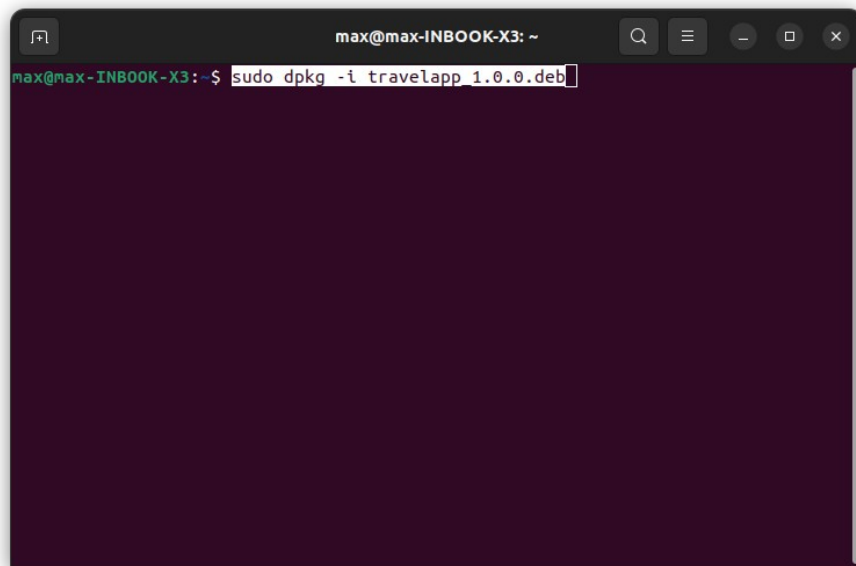
```
plaintext
travel-app/
├── build_deb.sh
├── icon.png
└── main.py
```

Руководство для пользователей

Установка приложения

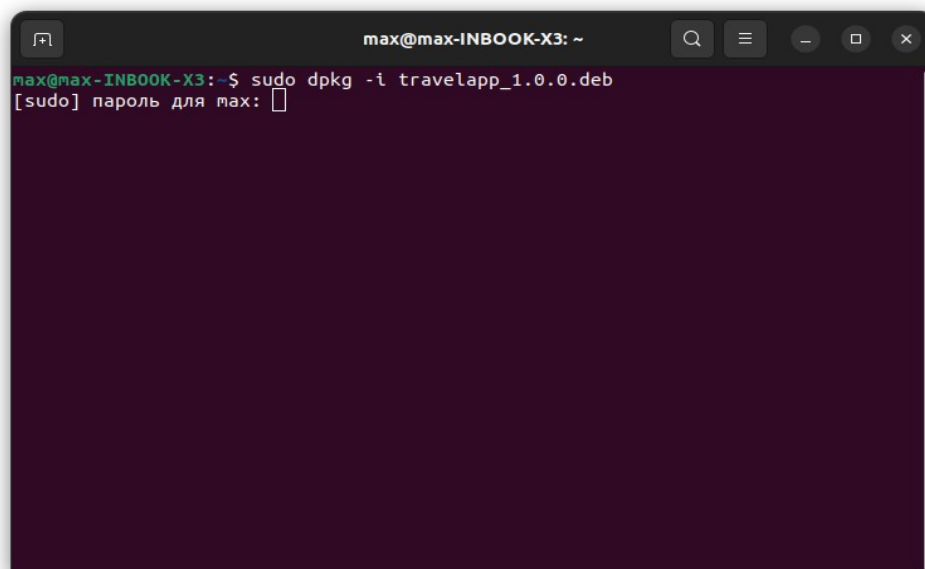
1. Скачайте DEB пакет с приложением.
2.
Откройте терминал и выполните команду для установки пакета:

```
bash
sudo dpkg -i travelapp_1.0.0.deb
```



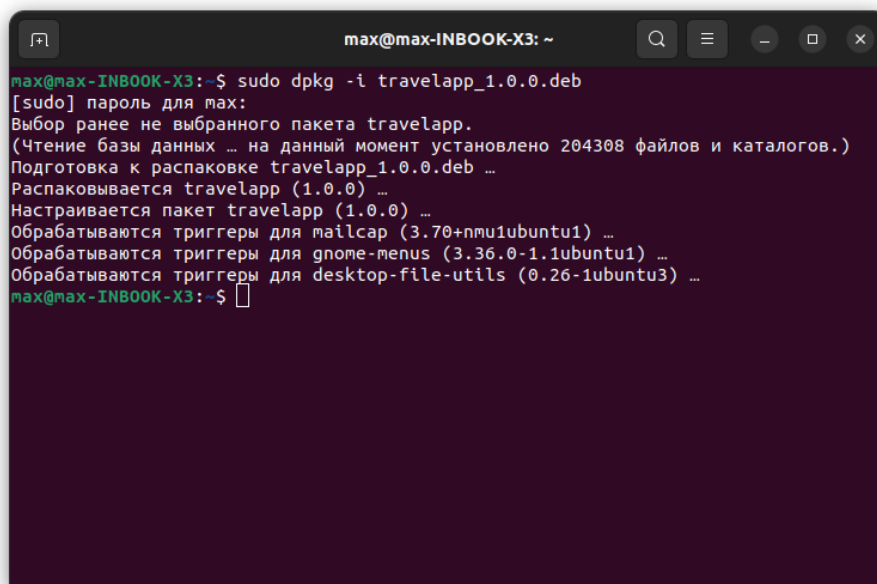
```
max@max-INBOOK-X3: ~  
max@max-INBOOK-X3:~$ sudo dpkg -i travelapp_1.0.0.deb
```

3. Введите пароль от вашего компьютера для установки:



```
max@max-INBOOK-X3:~$ sudo dpkg -i travelapp_1.0.0.deb  
[sudo] пароль для max: 
```

4. Нажмите Enter и дождитесь конца установки:



```
max@max-INBOOK-X3: ~  
max@max-INBOOK-X3:~$ sudo dpkg -i travelapp_1.0.0.deb  
[sudo] пароль для max:  
Выбор ранее не выбранного пакета travelapp.  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 204308 файлов и каталогов.)  
Подготовка к распаковке travelapp_1.0.0.deb ...  
Распаковывается travelapp (1.0.0) ...  
Настраивается пакет travelapp (1.0.0) ...  
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...  
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1.1ubuntu1) ...  
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...  
max@max-INBOOK-X3:~$
```

Использование приложения

1. После установки найдите приложение в меню приложений вашего дистрибутива и запустите его.
2. Выберите интересующий вас город из списка.
3. Ознакомьтесь с подробной информацией о выбранном городе, его достопримечательностях, сувенирах и рекомендациях по маршрутам.
4. Планируйте свое путешествие, используя предоставленную информацию о средних ценах на проживание, питание и транспорт.

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

Q: Приложение не запускается. Что делать? A: Убедитесь, что у вас установлены все необходимые зависимости (Python 3, GTK 4). Попробуйте переустановить приложение и зависимости.

Q: Как добавить новый город в приложение? A: В текущей версии приложение не поддерживает добавление новых городов через пользовательский интерфейс. Вы можете добавить новый город, отредактировав исходный код и пересобрав приложение.

Q: Куда можно отправить предложения и отзывы? A: Вы можете отправить свои предложения и отзывы на электронную почту разработчика: supptravelapp@mail.ru

Наслаждайтесь вашим путешествием с TravelApp!