**Доклад.**

Здравствуйте!

**Слайд 2. Инструменты для разработки.**

Для разработки данного приложения была выбрана среда программирования Python. Главными преимуществами данной среды являются понятный синтаксис, скорость разработки и большое количество библиотек.

Для создания графических интерфейсов программы была выбрана библиотека Tkinter

**Слайд 3. Проектирование сценария.**

Главным окном программы является «Главное меню». Оно является первым окном при открытии приложения. Главное меня содержит в себе 4 кнопки «Маршрут», «Типы», «Инструкторы», «О нас». Нажимая на любую из выбранных кнопок, открывается соответствующее ей окно.

**Слайд 4. Диаграмма прецедентов.**

В данных диаграммах описывается взаимодействие разных людей с программой.

Главной задачей директора фирмы является просмотр данных туристского клуба. Директор клуба включает в себя: просмотр инструкторов, просмотр типов отдыха и просмотр всех направлений клуба.

Инструктор отвечает за свои направления, что включает в себя: просмотр типов отдыха, просмотр своих туристов и просмотр своего направления.

Турист включает в себя: просмотр своих направлений, просмотр своих инструкторов, просмотр всех направлений и запись на навое направление.

**Слайд 5. Окно главного меню «Туристский клуб»**

Главным окном программы является «Главное меню». Это первое окно при открытии программы. Главное меню содержит в себе 4 кнопки: «Маршрут», «Инструкторы», «Типы» и «О нас». Нажимая на любую из выбранных кнопок, открывается окно с соответствующими данными.

**Слайд 6. Окна программы.**

На данном слайде представлены все окна программы. После запуска программы открывается окно с четырьмя кнопками.

Нажимая на кнопку «Маршрут» открывается окно, содержащее информацию о маршрутах и датах их отправления.

При нажатии на кнопку «О нас» откроется окно, содержащее информацию о теме курсового проекта и о разработчике.

При нажатии на кнопку «Типы» откроется соответствующее окно, о типах отдыха и их стоимости.

При нажатии на кнопку «Инструкторы» откроется окно, о существующих в туристском клубе инструкторов.

**Слайд 7.**

Спасибо за внимание