

# «Разработка приложения для поиска информации о футбольном клубе»

Выполнил: студент группы 15ИП1бп Лазарев М.В.

Руководитель: ст. преподаватель кафедры ИТС Володин К.И.

#### Цели и задачи

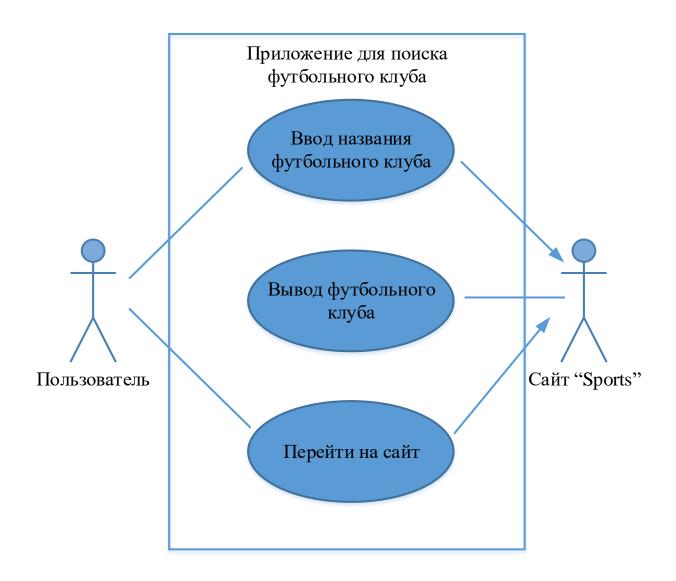
Целью данной работы является разработка приложение для поиска футбольного клуба с помощью сайта «sports.ru», который будет предоставлять помощь в нахождении информации по введенному клубу.

- приложение будет находить и выводить информацию о футбольном клубе;
  - можно будет перейти на сайт «Sports.ru».

#### Техническое задание

Данная работа представляет собой оконное приложение, которое при соединение с интернетом поможет найти футбольный клуб и информацию о нем после того как вы введете его название.

#### **USE-case**



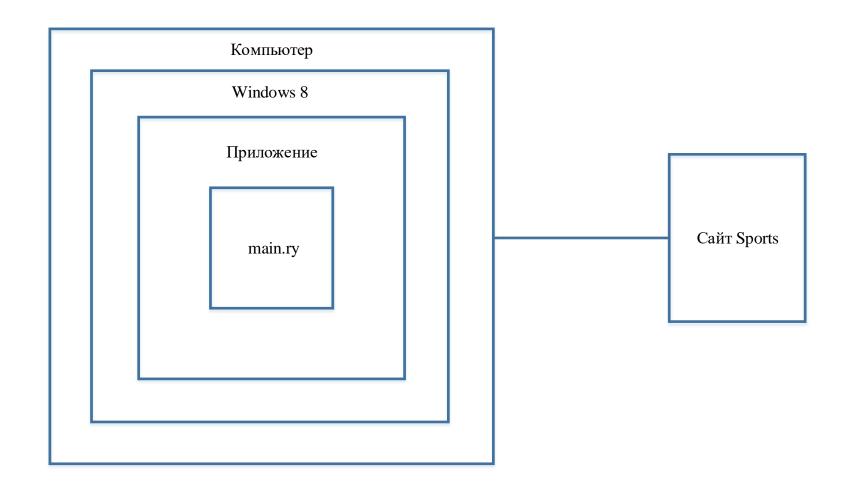
#### Диаграмма класса

tk.Tk

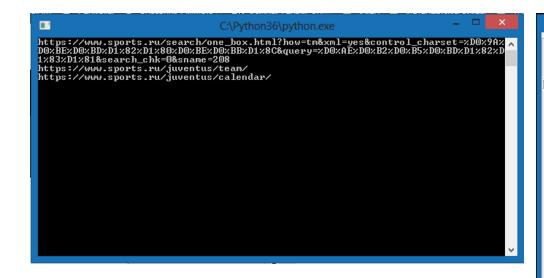
## class MainApp MainApp

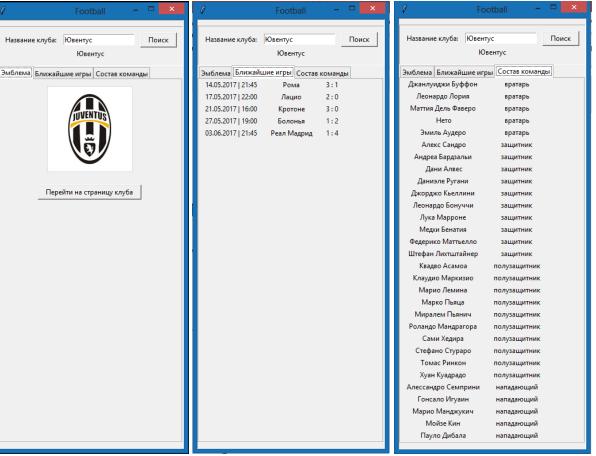
- + \_\_init\_\_(var, var, var)
- + goto\_club\_click(var, var)
- + init\_emblem\_gui(var)
- + init\_info\_gui(var)
- + init\_team\_gui(var)
- + init\_teamname\_container(var)
- + teamname\_apply\_click(var, var)
- + update\_emblem\_gui(var)
- + update\_info\_gui(var)
- + update\_team\_gui(var)

#### Диаграмма развертывания

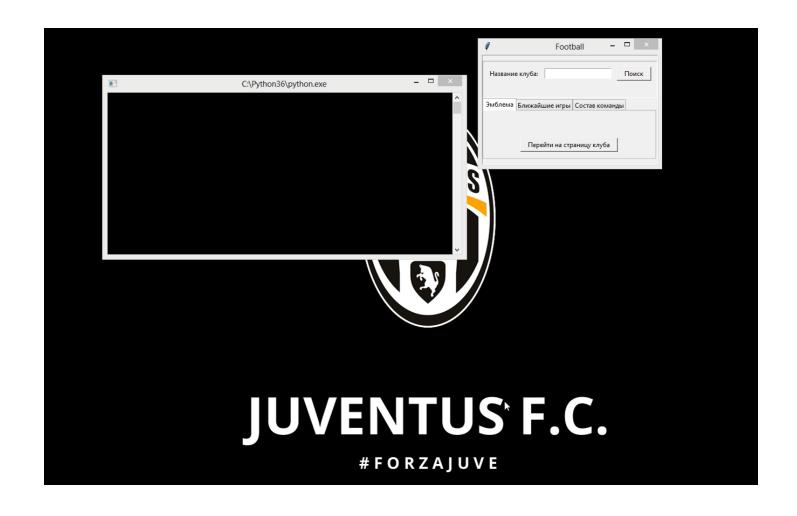


#### Скриншоты





#### Демонстрация работы



#### Инструменты и библиотеки

Python 3.6 PyCharm 2017.1.2

- beautifulsoup4 библиотека позволяющая брать информацию с сайта;
- lxml библиотека синтаксического анализа;
- requests библиотека, которая выполняет HTTP-запросы;
- pillow библиотека для работы с изображением.

#### Выводы по проделанной работе

В результате проделанной контрольной работы было разработано приложение для поиска информации о футбольном клубе с помощью сайта «Sports.ru»

В ходе проделывания контрольной работы все поставленные задачи успешно выполнены.

### Спасибо за внимание.

Контакты: E-mail: crashnext@mail.ru Моб.телефон 89\*\*\*\*\*\*\*