

ГУАП  
КАФЕДРА № 51

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|                                |               |                   |
|--------------------------------|---------------|-------------------|
| доц., канд. техн. наук         |               | Е.М. Линский      |
| должность, уч. степень, звание | подпись, дата | инициалы, фамилия |

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СЕРВЛЕТ ДЛЯ МУДРЫХ ЦИТАТ

по курсу: ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА

|                      |               |                   |
|----------------------|---------------|-------------------|
| СТУДЕНТКА ГР. № 5723 |               | Е. А. Иванова     |
|                      | подпись, дата | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2019

# Сервлет для мудрых цитат

## Описание прогаммы

Сервлет для мудрых цитат это программа для получения по запросу цитаты, в зависимости от режима программа может вывести цитаты, которые запросил пользователь или сгенерировать одну цитату раз в двадцать четыре часа, то есть раз в сутки. Программа будет поддерживать этот режим даже если на сервере произошел сбой. Реализировать эту функцию планируется с помощью "внутренних" часов компьютера. На сервере хранится список цитат в текстовом файле. В ответ на запрос клиента сервер присылает из этого списка случайную цитату. Программа должна запускаться с командной строки.

## Возможности

- Получение случайной цитаты по некоторым разделам на выбор пользователя
- Получение случайной цитаты из любой категории по требованию пользователя
- Получение цитаты дня

## Инструкция пользователя

При запуске программы пользователь попадает на страницу на которой может выбрать направленность цитаты, которая выведется в итоге на экране. Например пользователь увидит несколько типов цитат с командами такие как:

- 1 - Из мемов
- 2 - Кинематограф
- 3 - Из книг
- 4 - По авторам
- 5 - Преподавателей ГУАП
- 6 - Случайная
- 7 - 24

После этого пользователь выбирает из какой группы он хочет получить цитату и набирает команду своего выбора. Далее на экране выводится случайная цитата из выбранного списка с подписью автора на отдельной строчке. Так же если пользователь выбирает режим по авторам то попадает на новую страницу где возможно будет выбрать от какого автора получить цитату. Например

- 1 - Илон Маск
- 2 - Данила Попечечный
- 3 - Юрий Дудь
- 4 - Тони Старк

После этого будет выведена случайная цитата выбранного автора. Если пользователь хочет получить случайную цитату нужно в меню выбора нажать команду, которая будет значить, что выпадает случайная цитата, после этого пользователь получит случайную цитату из всего списка цитат. Также есть функция цитаты дня. Раз в двадцать четыре часа будет генерироваться случайная цитата из всего списка цитат. Для этого будет отдельная команда.