

## Курс: Сетевое программирование

### Модуль 5. HTTP, SMTP, FTP

#### Тема: HTTP, SMTP, FTP. Часть 1

##### Задание 1

Создайте оконное приложение, которое по нажатию на кнопку загружает текст Гамлета Шекспира из <https://www.gutenberg.org/>.

Когда текст загружен, его нужно отобразить в приложении.

<https://www.gutenberg.org/> — Проект Гуттенберга. Библиотека, в которой более 60000 бесплатных электронных книг.

##### Задание 2

Создайте оконное приложение, которое позволит, отобразить 100 самых популярных книг из библиотеки Гуттенберга. По нажатию на название книги нужно отобразить текст этой книги.

##### Задание 3

Создайте приложение для поиска информации в библиотеке Гуттенберга. Пользователь вводит текст для поиска (например, название книги), результаты поиска отображаются в интерфейсе приложения.

## Задание 4

Добавьте ко второму заданию отображение обложек книг из списка 100 самых популярных книг.

## Задание 5

Создайте приложение, которое позволяет скачать все книги указанного автора из библиотеки Гуттенберга. Перед скачиванием пользователь указывает фамилию и имя автора.