

Лабораторная работа № 8

Разработка универсального web-сервера

Рассматривается задача разработки универсального web-сервера, который способен обрабатывать результаты выполнения программ на различных языках программирования или результаты работы интерпретаторов по вариантам и передавать их клиенту, а также изображения в формате jpg, png,gif; текстовые файлы, html-документы. Загрузка файлов на веб-сервер должна выполняться с помощью ftp сервера или ssh сервера по вариантам.

Должны быть реализованы методы GET и POST. Форматы передачи параметров методом GET: `http://host/some/path/app.exe?a=1&b=2&c=3` или `http://host/some/path/app/1/2/3`.

Сроки

ИУ9-21Б (староста Катя Дужеева)

- В день получения задания (суббота) до 23:59 — 3 балла.
- Понедельник до 23:59 — 2 балла.
- Четверг до 23:59 — 1 балл.

ИУ9-22Б (староста Максим Кежаев)

- В день получения задания (вторник) до 23:59 — 3 балла.
- Пятница до 23:59 — 2 балла.
- Понедельник до 23:59 — 1 балл.

Важно

При проверке все должно работать идеально, если это не так, то:

- минус балл если не корректно работает FTP или SSH сервер;
- минус балл если не корректно интерпретируется язык программирования;
- минус балл если не корректно обрабатываются изображения в формате jpg, png,gif; текстовые файлы, html-документы.

Варианты

п/н	Студент	Группа	Язык программирования	Сервер обеспечивающий доступ к контенту
-----	---------	--------	-----------------------	---

1	Александрова О С	31	Python	SSH
2	Алешин И Д	31	C++	FTP
3	Андреева К И	31	Си	SSH
4	Афанасьев И	31	C++	FTP
5	Банников А С	31	C++	SSH
6	Богданов П Д	31	C	FTP
7	Булкин В А	31	C	SSH
8	Гаврилов В Н	31	Java	FTP
9	Гречко Г В	31	Ruby	SSH
10	Дворецкий Б С	31	Java	FTP
11	Дужеева Е А	31	C++	SSH
12	Евдокимов Н А	31	Java	FTP
13	Зайцев Н О	31	Java	SSH
14	Исоев М М	31	Java	FTP
15	Камаев С М	31	Java	SSH
16	Киселев К А	31	Bash	FTP
17	Куйвашев Д Е	31	Python	SSH
18	Ларионов А А	31	Java	FTP
19	Локшин В А	31	C++	SSH
20	Митрошкин А А	31	C#	FTP
21	Новак А В	31	Java	SSH
22	Окутин Д А	31	C++	FTP
23	Панков Е С	31	Java	SSH
24	Перов С В	31	C	FTP
25	Слесарев Д А	31	Rust	SSH
26	Старовойтов А И	31	Latex	FTP
27	Токарев И Д	31	Kotlin	SSH
28	Шилова М И	31	Java	FTP