

Техническое задание от 20.10.2021.

Название работы: Авторизация.

Время на разработку: 270 минут(4 часа и 45 минут).

Суть работы: Написать программу, на языке Python, с использованием любых библиотек. Программа должна содержать модуль регистрации и авторизации.

Программа должна быть консольной.

Использование: При старте, программа запрашивает у пользователя, авторизоваться или зарегистрироваться он хочет.

Действие при регистрации:

- 1)Программа запрашивает логин и пароль,
- 2)Проверяет и сохраняет эти данные файл,
- 3)Возвращает сообщение об успехе или неудаче.

Действие при авторизации:

- 1)Запрашивает у пользователя логин и пароль,
- 2)Проверяет эти данные,
- 3)Ищет подобные данные в файле,
- 4)В случае успеха или не успеха возвращает соответствующую ошибку.

Примечание: Логин не должен быть менее 3 символов и более 20 символов, пароль не менее 4 символов и не длиннее 32 символов. Программа должна быть написана на «функциях». Программа должна придерживаться стандарта PEP8, любые названия должны быть обоснованы. Программа должна содержать тесты защищающие от основных ошибок.