

Практичне завдання Правила

⌚ Останній термін здачі виконаного завдання: 28 червня , 23:59.

Виконане завдання необхідно завантажити на GitHub. Посилання на репозиторій із готовим проєктом надсилай листом на пошту **education@gen.tech**.

Тема листа: 'SE School | практичне | твоє прізвище та ініціали'.

В GitHub, окрім проєкту, ти можеш додавати коментарі чи опис логіки виконання роботи в README.md документі. Правильна логіка може стати перевагою при оцінюванні, якщо ти не повністю виконаєш завдання.

Очікувані мови виконання завдання: PHP, Go, JavaScript (Node.js).

Виконувати завдання іншими мовами можна, проте, це не буде перевагою.

Ти можеш користуватися усією доступною інформацією, але виконуй завдання самостійно.

Software Engineering School



GENESIS

Практичне завдання

Опис завдання

Тобі потрібно реалізувати Web API для сервісу, який дозволить зареєструвати та аутентифікувати користувача, а для аутентифікованих користувачів дізнатись поточний курс біткоїну (BTC) у гривні (UAH).

Під час реалізації заборонено використовувати готові рішення баз даних. Потрібно реалізувати збереження та роботу з користувацькими даними через файлову систему.

Очікуваний результат:

- 3 endpoints (/user/create, /user/login, /btcRate);
- для реєстрації достатньо використовувати email та пароль;
- endpoint /btcRate доступний лише аутентифікованим користувачам;
- при роботі з користувацькими даними заборонено використовувати готові бази даних (функціонал реалізувати через роботу з файлами).

Успіхів!