

Хакатон

MOE  VIDEO

# Об участнике

Паршин Кирилл Александрович

18 лет

Студент 2-го курса кафедры “Программирование и управление продуктом” Ithub SPb

Контакты

[@ErokezErokez](https://t.me/ErokezErokez) 

[Parshin.k.07@gmail.com](mailto:Parshin.k.07@gmail.com)

# Подход к решению задачи

Предполагалось использование нескольких готовых решений API для категоризации страниц и затем их анализ. По итогу использовалось лишь одно от Skydns. Остальные решения либо являлись платными, либо не походили по языку (с переводом возникли похожие трудности).

Для удобства хранения все категории собираются в базу данных. По запросу на эндпоинт отправляется соответствующий запрос на внешний API, его ответ обрабатывается и находятся схожие с ним категории из `categories.json`.

И категории, данные для задания, и внешние категории подтягиваются при запуске приложения.

# Подход к решению задачи

Для реализации использовался язык Go. С `gin` для создания API, `gorm` для работы с базой данных. В остальном используются стандартные библиотеки.

Исключительно для удобства все категории собираются в базу данных. По запросу на эндпоинт отправляется соответствующий запрос на внешний API, его ответ обрабатывается и находятся схожие с ним категории из `categories.json`.

И категории, данные для задания, и внешние категории подтягиваются при запуске приложения.