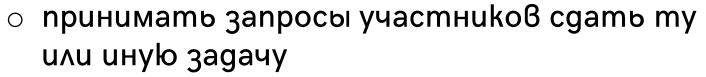


Что geлaem модератор на олимпиаде?

Ha устной онлайн олимпиаде в задачи модератора входит:



- находить свободного проверяющего, готового её принять
- о отправлять ссылку на зум проверяющего
- отдельно вести список ожидания, если не удалось найти подходящего проверяющего

На последней УОЛ было 16 модераторов, которым приходилось работать более 4 часов

+ непредвиденные человеческие ошибки



Что умеет бот?

Главной задачей было автоматизировать всё, что можно.

Сейчас бот умеет:

- о выполнять функции модератора
- о вести запись результатов
- передавать сообщения от администратора



- о как администратор
- о как проверяющий
- o kak cgaющий

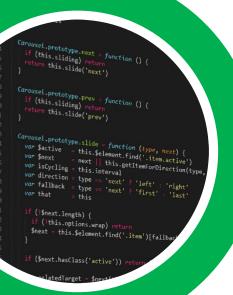




Задействованные инструменты

o telegram bot API - реализация бота

- o flask, pythonanywhere работа бота на сервере
 - SQLite считывание базы данных участников
 - классы воспроизведение повторяющихся процессов и простое их взаимодействие
 - prettytable читабельная демонстрация результатов и прочего
- datetime настройка времени, записываемого для списка ожидания



Администратор



- o cnucok oжugaния: kmo, kakyю задачу хочет сдать, kozga был omnpaвлен запрос
- о статусы проверяющих: список проверяющих, готовы ли они принимать задачи на данный момент
- результаты: таблица с результатами





Проверяющий

- /free выставить статус «готов принимать участников
- Интерфейс оценивания: «Зачтено», «Не зачтено»,
 «Участник не пришёл»

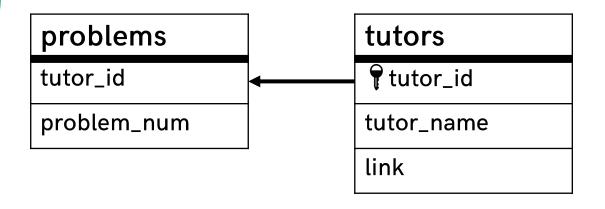
Сдающий

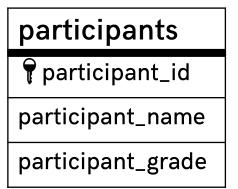
- o <u>/request</u> nokaзать доступные для сдачи задания
- Интерфейс выбора: кнопки с номерами доступных для сдачи заданий





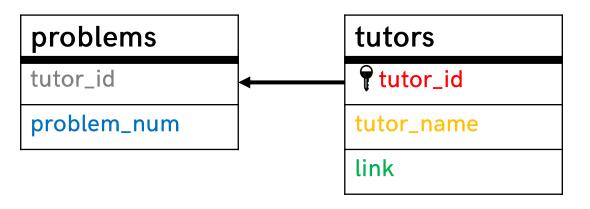
Работа с базой данных



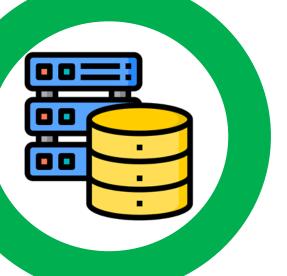




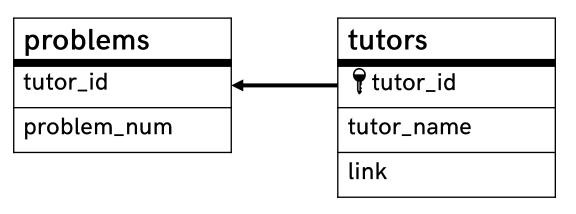
Работа с базой данных



participants Participant_id participant_name participant_grade



Работа с базой данных



participants participant_id participant_name participant_grade

Планы на будущее

- бот-регистратор бот, который создаёт рабочую базу данных и привязывает id к участнику
- Ведение журнала действий автоматически обновляемый json файл, по которому можно восстановить, все, что есть на текущий момент
- возможность «вмешиваться» во внутренние словари исправлять оценки, менять статусы
- о автоматическое обновление результатов в гугл-таблице





