**Тестовое задание для PHP-разработчика:**

**https://github.com/Artivus2/ast-academy**

Используя фреймворк Yii2 (basic):

1. Реализовать сущности мероприятия и организаторы

    a. Мероприятия имеют поля:

        - Название (обязательное поле)

        - Дата проведения

        - Организаторы (В поле Организаторы можно указать несколько мероприятий. Для ввода можно, но не обязательно, использовать Select2)

        - Описание мероприятия

    б. Организаторы имеют поля:

        - ФИО (обязательное поле)

        - E-mail (обязательное поле)

        - Телефон

        - Проводимые мероприятия (В поле Проводимые мероприятия можно указать несколько Организаторов. Для ввода можно, но не обязательно, использовать Select2)

Организаторы и Мероприятия должны иметь связь многие-ко-многим.

2. Реализовать административную часть

    a. Мероприятия

        - вывести список мероприятий

        - crud операции для мероприятий

    б. Организации

        - вывести список организаций

        - crud операции для организаций

3. Реализовать публичную часть сайта с отображением мероприятий и их организаторов (простой вывод списка на странице)

Результат представить ссылкой на репозиторий в Gitlab.

Желательно, в репозиторий залить пустой каркас приложения, а затем с внесёнными изменениями, чтобы можно было проследить diff.

Создание/изменение таблиц в базе данных должно быть реализовано через миграции.

**Вопросы.**

1) Расскажите о проекте, которым по-настоящему гордитесь.

Большой проект, связаный с инвестированием на Форекс, написан в 2019 году на php.

https://github.com/Artivus2/investory-site

2) С какими php-фреймворками работали? Можете ли показать примеры ваших работ?

Php только yii2, laravel в процессе изучения.

Примеры работ



3) Когда вы сталкиваетесь с проблемой/ошибкой при использовании инструментов фреймворка, где предпочитаете искать ответ на вопрос?

Форумы, chatgpt и др

4) Ведете ли вы документирование кода в своих проектах?

Я использую swagger для докуметнирования

5) Есть ли опыт написания unit-тестов?

Нет

6) Какой самый сложный процесс (бизнес-процесс, систему взаимодействий, алгоритм) вам доводилось проектировать/программировать?

Процесс получения данных с разных микроконтроллеров систем позиционирования и систем АГК в угольной отрасли

7) Был ли у вас проект, к которому вы никогда не хотели бы возвращаться? Почему?

Проект связан с нейронными сетями и видеонаблюдением из-за не достаточной мощности имеющихся ресурсов аппаратных средств для тестирования нейронных сетей. Проще говоря GPU – отсутствие подходящей видеокарты.

8) есть ли опыт код-ревью?

Я постоянно занимаюсь разбором, редактированием чужого кода и коллег, а также подрядных организаций.

9) Видите ли себя в роли тимлида?

Я отвечу так, я был руководителем подразделения в центральном банке в Тюмени, так сложилось что по семейным обстоятельствам проживаем в кемеровской области. Я не боюсь ответственности, все приходит с опытом. Нет солдата который не хотел бы стать генералом. ☺

============================