

Проектное предложение

Тип проекта	<i>Прикладной</i>
Название проекта	Тех обслуживание сайта Международного научного форума FIT-M 2021
Подразделение инициатор проекта	Факультет компьютерных наук / Департамент больших данных и информационного поиска
Руководитель проекта	Фоменко М.М., стажер-исследователь, Научно-учебная лаборатория моделирования и управления сложными системами, Департамент больших данных и информационного поиска, Факультет компьютерных наук
Координатор проекта	Хамдамов Т.В., аспирант Школы философских наук, Факультет гуманитарных наук
Заказчик проекта / востребованность проекта	Фоменко М.М., стажер-исследователь, Научно-учебная лаборатория моделирования и управления сложными системами, Департамент больших данных и информационного поиска, Факультет компьютерных наук
Основная проектная идея / описание решаемой проблемы	<p>Для технического обслуживания сайта Международного научного форума FIT-M 2021 http://fit-m.org/ требуются два веб-разработчика backend и frontend.</p> <p>Обязанности: программирование и поддержка сайта (отдельно backend, отдельно frontend, либо full-stack).</p> <p>Требования к стеку:</p> <p>Backend:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уверенное знание PHP, MySQL; • Опыт Backend разработки с использованием Python 3.6+, aiohttp; • опыт интеграций с внешними сервисами; • Уверенный пользователь Linux; • Открытость, самостоятельность, коммуникабельность, желание разбираться в новых технологиях и делиться своими знаниями; • Знаете что такое Docker и умеете правильно подготовить приложения для работы в нём; • Вы знаете зачем нужен git и регулярные комиты уже привычка. <p>Frontend:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уверенное знание HTML5 / CSS3; • JS (jQuery); • Git-репозитории.

	<p>Плюсы к карме:</p> <p>Опыт разработки (желательно указать портфолио проектов).</p>
Цель проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1) наполнение контентом; 2) техн работа с почтой и формами обр. связи; 3) работа на backend;
Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату	<p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) бесперебойно работающий сайт.
Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах	<p>Кто нужен:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) backend (1 чел.); 2) frontend (1 чел.);
Количество вакантных мест на проекте	2
Проектное задание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа на бэке в соответствии с ТЗ; 2. Настройка почтовых служб и формами обр связи 3. Веб-дизайн; 4. Наполнение контентом.
Критерии отбора студентов	<ol style="list-style-type: none"> 1. портфолио или отдельные работы, подтверждающие твои навыки;
Сроки и график реализации проекта	20 сентября – 20 декабря
Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника	8 часов
Количество кредитов	4
Форма итогового контроля	Экзамен
Формат представления результатов, который подлежит оцениванию	Экзамен в формате индивидуального отчёта о достигнутых результатах с описанием проделанной работы и реальных KPI.
Образовательные результаты проекта	Разработка и обслуживание сайтов
Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров	Работающий сайт
Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки	Да
Рекомендуемые образовательные программы	Прикладная математика и информатика (Санкт-Петербург), Информатика и вычислительная техника, Программирование и анализ данных (Санкт-Петербург), Коммуникационный и цифровой дизайн
Территория	<p>Оффлайн: Покровский бульвар, д. 11</p> <p>Онлайн: email, Телеграм-чат, Zoom, Slack</p>

