Название

Проектно-образовательный центр

Резюме проекта

Проект по перенаправлению кадров в системе образования и подъему престижности профессии преподавателя, а также мотивации школьников и студентов получать технические специальности, связанные с IT

Проблема

Отток специалистов IT области из региона, отток преподавателей из школ и ВУЗов

Рынок

Неблагоприятные условия на рынке труда в регионе в сфере IT а также в сфере преподавания из-за отсутствия массового спроса на специалистов такого класса и квалификации вызвало снижение цен на труд, что в свою очередь является причиной оттока кадров.

Решение

Решением проблемы в сфере школьного образования является создание источника дохода для учителей, путем создания системы платных кружков, доступных большинству населения. На базе кафедры ВУЗа создается предприятие, которое является центром притяжения специалистов и альтернативой выезду из региона, оно занимается разработкой проектов для местной промышленности на основе гос. контрактов, и финансируется за их счет, также в его функции входит постоянная доработка курсов лекций для студентов, а также разработка и содержание онлайн платформы взаимодействия между преподавателями, наставниками и учениками. Обязательным требованием работы в данной компании является преподавательская деятельность в школах или ВУЗах.

Команда

Наша команда готова предоставить помощь по подбору специалистов и консультации по созданию и подходу к курсам образования и начальным проектам.

Road Map

1. 06.21 – 10.21 Государство инициирует программу поиска задач для групп специалистов среди гос. Институтов исполнительной власти, бизнеса и промышленности области
2. 09.21 – 10.21 ВУЗы организовывают на базе своих кафедр группы специалистов состоящих из: преподаватель, два аспиранта, четыре студента старших курсов. Каждый институт, принимающий участие в этой инициативе приглашает одного наставника (высококвалифицированный программист)
3. 10.21 – 12.21 Часть групп ведет разработку программных решений из п.1
4. 10.21 – 12.21 Часть групп, оставшаяся в институте ведет разработку материалов для кружков при помощи гостя, а также разработку и поддержку онлайн платформы.
5. 01.22 – 06.22 Старт кружков

Потребность

Необходим найм опытного IT - специалиста с большим опытом в сфере, для актуализации и доработки начального курса для студентов.

Финансирование включает в себя зарплаты студентов, работающих в компании совместно с обучением ~15000х6

Зарплату приглашенного специалиста IT ~100 тыс рублей\мес

Материальное обеспечение(закупка компьютеров для студентов и их обучения) 300 тыс. рублей на группу