

Senior Full-stack developer

Maff

Город: Удаленно
200 000 - 400 000 руб./месяц
Гибкий график
Опыт: От 1 года до 3 лет
Офис / Удаленно

Евгения, Бизнес-ассистент
E-mail: eilinbaeva@maff.io

Компания Maff.io создает проекты для брендов в метавселенной, VR и виртуальных мирах. Мы ищем разработчика по Mozilla Hubs в интересный объемный проект в сфере 3D-образования.

Задачи

1. Работа над созданием виртуального пространства в Mozilla Hubs
2. Загрузка через Mozilla Spoke 3D объектов
3. Разработка архитектуры взаимодействия необходимых сервисов
4. Программирование игровых механик
5. Координация работ разработчиков (как плюс)

Требования к кандидату

1. Full-Stack разработчик на проект по созданию виртуального пространства, который реализуется на Mozilla Hubs
2. Язык программирования: C++, Java, JavaScript
3. Знание React, WebRTC
4. Опыт работы с A-Frame, Three.js, REST API, Websockets API
5. Знание системы управления базами данных Postgres DB
6. Опыт работы в среде разработки Unity, а также представление о редакторе 3D сцен Mozilla Spoke
7. Навыки работы с настройкой AWS

Стек:

1. Клиент рендерит всю картинку
2. Html страницы: Reticulum
3. Фронт-энд: 2D объекты - React, 3D - Three.js и A-Frame, обработка физики - Ammo.js/Wasm, синхронизация 3D контента (библиотека networked aframe)
4. Система управления/оркестрации и пакетирование, инстансы AWS EC2: Habitat
5. Бэк-энд: Reticulum
6. Аудио-, видеотрафик: WebRTC Server (на ПО с открытым исходным кодом "mediasoup" project)
7. База данных: Postgres DB

Будет плюсом

Опыт работы DevOps или Team Lead/Tech Lead

Условия работы

1. Удаленка по РФ
2. Part time
3. Вилка: от 200 000 до 400 000 рублей
4. Возможность развития в опытной команде в сфере метавселенных
5. Более 50 кейсов