# Марина Баканова

Mocква mbakanova2016@yandex.ru +79814629457, tg @MoreBamp

#### О себе

В данный момент прохожу профессиональную переподготовку по направлению Java Mobile Development от IT Академии Samsung. По основному профилю Unity C# разработчик, занимаюсь мобильной, десктопной и VR/AR разработкой, занимаюсь 3D моделированием. Опыт Unity разработки и общий опыт программирования более 5 лет.

Портфолио: https://more02.github.io/Portfolio/

#### Опыт работы

#### Unity Developer | 3D modeller

RTUITLAB • Mockba 02/2020 - Present

- Разработка программного кода на С#
- Разработка мобильных приложений в игровом движке Unity 3D от старта проекта до релиза
- Разработка VR приложений в игровом движке Unity 3D под Cardboard, VR Box, HTC VIVE
- Создание готовых к интеграции в игровые движки 3D моделей
- Участие в хакатонах и соревнованиях
- Настройка VR оборудования (HTC VIVE, Oculus)
- Демонстрация гостям VR контента, проведение инструктажа перед погружением в виртуальную реальность

## **Unity Developer**

ЦПР • Remote 10/2022 - 12/2022

Проектная занятость по разработке программного продукта для работы с оборудованием с физическими органами управления.

- Разработка программного кода на С#
- Работа по интеграции и настройке плагинов для Unity 3D
- Работа над Level дизайном по генерации совпадающего с реальностью окружения

#### Основные навыки

- Знание С#
- Знание Java
- Создание Android приложений (Java) и клиент-серверных Android приложений (Java + Retrofit)
- OO⊓, SOLID, KISS, DRY, YAGNI, BDAF
- Работа с системой контроля версий GitHub
- Создание десктопных и Android приложений (Unity, C#)
- Создание VR приложений в среде Unity (HTC VIVE, Cardboard, VR Box)
- Создание AR приложений в среде Unity (Vuforia)
- 3D моделирование, анимация в среде 3ds Max
- Текстурирование в программе Substance Painter

#### Дополнительные навыки

English Intermediate, Языки программирования Java/Python/C++/C#/PHP, Создание web-страниц HTML/CSS/PHP/JS, Базовые навыки Photoshop, Опыт работы с методологиями Agile, Scrum, Kanban, Опыт работы с SQL, Опыт работы в

Jira, Confluence, Базовые навыки Unreal Engine, Работа со скелетом (3Ds Max), Подготовка 3D модели к печати, Владение нотациями UML, IDEFo, IDEF3, DFD, BPMN, EPC, WFD, IDEF1X, ERD, Chen ER, Опыт работы в Creatio, Опыт работы в 1C: Предприятие, 1C: УНФ, 1C: ERP

#### Образование

### Прикладная информатика

РТУ МИРЭА • Москва

07/2023

Победитель хакатона Моспром в кейсе Создание конфигуратора для выгрузки исходных данных из учетной системы в конфигурацию 1С: Конструктор Моделей (2022)

Финалист Национального открытого чемпионата творческих компетенций "ArtMasters" (2021)

Финалист конкурса молодежных акселераторов СБЕРа "SberStudent" (2021)

Топ 10 проектов на хакатоне "Junction Connected" (2020)

#### Java Mobile Development (Android | Java)

IT Академия SAMSUNG • Москва 05/2023

# Разработка мобильных приложений (Android | Java)

РТУ МИРЭА 12/2022

### **Idea to Market Program**

Stanford Center of Professional Development • Remote 10/2021

## Программирование на Java

РТУ МИРЭА 12/2020

# VR/AR (3ds Max | Unity | C#)

Технопарк "Кванториум" • Калининград 06/2019

Победитель хакатона всероссийского фестиваля виртуальной и дополненной реальности (2019)

Победитель хакатона первого всероссийского фестиваля виртуальной и дополненной реальности (2018)

Победитель второй степени всероссийского конкурса молодых разработчиков AR приложений от Epson (2018)

Абсолютный победитель международного конкурса инженерных команд (ICET2018)

## Школа VR 360 (Unity | C#)

IT школа SAMSUNG | CONTENTED • Калининград 07/2018

# Android Java Development (Android | Java | MySQL)

IT школа SAMSUNG • Калининград 06/2017

Победитель 2 степени конкурса «IT Школа выбирает сильнейших» (2017)

# Веб-программирование | Основы создания сайтов

Учебный центр Unibix • Калининград 05/2017