

ДЕНИС СТЕПАНОВ

Android/iOS разработчик мобильных приложений

@ denisstevanov@bk.ru +7-914-5818359 Нинбо, Чжэцзян, Китай
dentep.github.io/ https://github.com/dentep
in https://www.linkedin.com/in/denis-stepanov/



ОБРАЗОВАНИЕ

University of Nottingham (UNNC)

BCs Computer Science

Август 2017 – Июнь 2020 Нинбо, Китай

Humber College

Computer Engineering Technology Diploma

Август 2014 – Май 2017 Торонто, Канада

North Judson San Pierre High School

Школа Программы по Обмену

Август 2013 – Май 2014 Северный Джадсон, США

НАВЫКИ

Java/Kotlin, iOS (Swift), Flutter, C/C++
vCloud, Git, СУБД (Firebase, LiveData)
JavaScript, PHP, HTML, CSS, XML, Python



ОПЫТ РАБОТЫ

Дизайнер Виртуальной Среды

University of Nottingham Ningbo China

Июнь 2019 – Ноябрь 2019 Нинбо, Китай

СЕРТИФИКАЦИЯ

Канадская Ассоциация Теннисистов

Инструктор По Теннису I

Январь 2015 Торонто, Канада

Сертификат Обеспечения Первой Помощи

Февраль 2016 Торонто, Canada

ИНТЕРЕСЫ

Виртуальная Реальность (VR)

Java/Kotlin

Открытые Образовательные Ресурсы (OER)

Метаморфическое Тестирование

Разработка Android-приложений

ДОСТИЖЕНИЯ

- Победитель программы по обмену FLEX
- Участник Model United Nations
- Лучшая диссертация года UNNC 2020

ПУБЛИКАЦИИ

- Creating a 4D photoreal VR environment to teach civil engineering. In *IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE 2019)*, pages 1006–1013, 2019.
- A Virtual Reality OER Platform to Deliver Phobia-motivated Experiences, принято к публикации в *Proceedings of the 44th IEEE Annual Computer Software and Applications Conference, COMPSAC 2020*.

ПРОЕКТЫ

VR Civil Engineering Tour

- Виртуальный тур специально предназначенный для студентов инженерного факультета UNNC. Проект включает в себя тур вокруг строящегося объекта (библиотека), с помощью которого студенты могут практиковать знания полученные в классе.

Software Controlled Drone

- Arduino и Android проект, основанный на передаче радиоволн и сообщений между устройствами. Android-приложение передает сигналы с помощью радио-платы на Arduino процессор и позволяет управлять летающим объектом.

Boulder Climbing System

- Android-приложение для спортивного клуба в UNNC по скалолазанию. Проект был одним из требований для успешной защиты курсовой работы в Ноттингемском университете.

VR Wearable Technology System

- Годовой проект по созданию виртуальной платформы для передачи виртуальной среды, связанное со страхами человека и мониторингу состояния здоровья.

Android UTracker Application

- Android-приложение для бега, которое фокусируется на имплементации GPS, Android-сервиса, передачи данных и создании базы данных пользователя.