

# ДЕНИС СТЕПАНОВ

Android/iOS разработчик мобильных приложений

@ denisstepanov@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

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

C/C++, Java (Android), Swift (iOS), x86 AL  
VMware, vCloud, Git, DMBS  
JavaScript, PHP, HTML, CSS, XML, Python



## ОПЫТ РАБОТЫ

Дизайнер Виртаульной Среды

University of Nottingham Ningbo China

Июнь 2019 – Ноябрь 2019    Нинбо, Китай

Старший Тренер по Теннису

North York Tennis Club

Апрель 2015 – Октябрь 2019    Торонто, Канада

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Канадская Ассоциация Теннисистов

Инструктор По Теннису I

Январь 2015    Торонто, Канада

Сертификат Обеспечения Первой Помощи

Февраль 2016    Торонто, Canada

## ДОСТИЖЕНИЯ

- Победитель программы по обмену FLEX
- Участник Model United Nations

## 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, accepted to appear in the Proceedings of the 44<sup>th</sup> IEEE Annual Computer Software and Applications Conference, COMPSAC 2020.

## ПРОЕКТЫ

### VR Civil Engineering Tour

- Виртальный 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 RFC 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 OER Wearable Technology System

- Годовой проект по созданию виртуальной платформы для передачи виртуальной среды, связанные 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.

## ИНТЕРЕСЫ

VR

Android

OER

Тестирование