Test Project

Web Technologies

Team Challenge

Submitted by:

Thomas Seng Hin Mak (Skill Competition Manager)

Franz Stimpfl AT (Lead Expert)  
Diyarbakir BenKhadra AE  
Abraham Quesada Castro CR  
MarkKu Ruonavaara FI  
Richard Wu Sui LunHK  
Zabin Alharbi SA  
Oscar Ekholm SE  
Mark DuBois US  
Jotham Hernandez PH  
Alexandru Podariu RO

# Contents

1. [Contents 3](#_Toc17179537)
2. [Introduction 4](#_Toc17179538)
3. [Description of project and tasks 4](#_Toc17179539)
4. [Instructions to the Competitor 4](#_Toc17179540)
5. [Marking Scheme 4](#_Toc17179541)

# Introduction

**Введение**

Team Challenge or It’s AR time, baby!

Team Challenge –– пришло время для дополненной реальности!

Together with your team, you will use your combined skills to create a revolutionary augmented reality app, which can either be an AR game, an AR photo app using filters, an AR WorldSkills walkthrough, or anything else AR related.

Объединившись в команду, вы используете все свои навыки, чтобы создать революционное приложение дополненной реальности, которое может быть игрой с дополненной реальностью, приложение для обработки фотографий с использованием фильтров и дополненной реальностью, программа-руководство по WorldSkills с дополненной реальностью или любой другой продукт с этой технологией.

The idea is, to create a cool showcase to present visitors of WorldSkills at the next competition.

Идея заключается в создании эффектного продукта, который можно будет показать посетителям следующего чемпионата WorldSkills.

Within this module you can be as creative as you like ;-)

В этом можуле вы можете дать волю своей креативности.

There are no limits … except time!

У вас нет никаких ограничений, кроме времени!

# Description of project and tasks

**Описание проекта и задач**

You are allowed to use any available libraries and resources.

Вы можете использовать любые доступные библиотеки и ресурсы.

You can use your laptops or any of the workstations for this module.

Для выполнения этого модуля вы можете использовать свои ноутбуки или любые рабочие места.

Internet access will be available on all workstations.

На всех рабочих местах будет предоставлен доступ в интернет.

There will also be three 360-degree cameras available to create your content.

Кроме того, для создания контента вам будут доступны камеры 360 градусов.

Please coordinate between the teams when to use them.

Договоритесь с другими командами, когда их использовать.

There will also be an archive with several 360-degree photos and videos for you to use optionally.

Также вам будет доступен архив с несколькими фотографиями и видео 360 градусов, которые вы можете использовать по желанию.

Remember this is a team challenge and should be developing together as a group with each member doing their share of the workload.

Помните, что это командное задание, которое следует выполнять вместе, при этом каждый участник должен выполнять свою часть проекта.

At the end, you’ll need to present your work.

В конце вам нужно сделать презентацию работы.

It should be an online viewable work.

Результат работы должен быть доступен онлайн.

# Instructions to the Competitor

# Инструкции для конкурсанта

Please interact and collaborate with your teammates during planning, implementation and presentation.

Во время планирования, реализации и презентации общайтесь с другими участниками команды.

# Marking Scheme

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Section | CRiterion | judgement marks | measurement marks | total |
| G1 | Participate in the team challenge | 0 | 3 | 3 |