Microsoft
ImagineCup

План

1) Общая информация об Imagine Cup. Скажу, на что обратить внимание. Номинации. Дедлайны.
2) Мастер-класс по C# от MSP.
3) Мастер-класс по IoT и Raspberry Pi от MSP.

Microsoft

Профит (помимо $100К)

- Отличная строчка в резюме
- Котируется везде
- Магистратура ВШЭ
- освоить командную работу
- получить опыт презентации проекта
- реализации проекта в короткие сроки и доведения до конца

Microsoft

IC17 Official Rules and Regulations from 1st October 2016

Microsoft

Team

Проект должен

- Быть в ИТ-тренде
- Использовать технологии Майкрософт
- Подходить под номинацию

Microsoft

Дедлайны

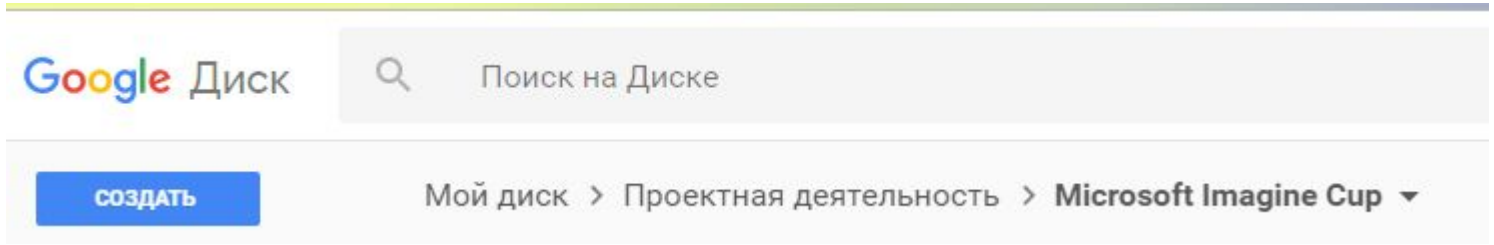
21.01.16	• Онлайн-отбор заявок
26.02.16	• второй этап отбора команд Imagine Cup 2016 • подтверждение по эл. почте об очном представлении проекта
14.03.16	• Очное представление отобранных проектов в офисе Microsoft
23.04.16	• Всероссийский финал в Digital October

Этапы

1. Онлайн-отбор
2. Полуфинал Imagine Cup, Московский, по городам
3. Всероссийский финал, Москва
4. Международный финал, Сиэтл, США

Microsoft

Заявка



Профиль команды

https://compete.imagine.microsoft.com/ru-ru/team/102198

Microsoft

Номинации

- **Социальные проекты (World Citizenship)**, куда относятся программно-аппаратные системы, решающие какую-то важную проблему современности – например, из числа обозначенных ООН в рамках задач тысячелетия (UN Millenium Goals)
- **Инновации (Innovations)**, сюда попадают любые другие проекты, содержащие в себе элементы технологической инновации
- **Игры (Games)**, в этой категории могут быть представлены любые игровые проекты для мобильных устройств, приставки XBox, веба или настольного компьютера

Microsoft

Номинации

- **Социальный проект (World Citizenship)**

https://youtu.be/R2mC-NUAmMk project for blind

https://youtu.be/t_PS64GUWOk KIBI for child

https://youtu.be/F3EPnHJmYrE VR Planetarium

Microsoft

Номинации

- **Инновации (Innovations)**

Video from World Final (Romania)

Microsoft

Номинации

- **Игры (Games)**

Video from Russian Final

Microsoft

Успехи российских команд. Все в играх.

- Brainy Studio (их видео, как образец) – 2014 winner
- IzHard (игра Ovivo): https://youtu.be/nNJQZxnl7Po - 2015 winner
- Infinite Pizza (Игра Partycycles) Video 1:00 – 2016 winner

Microsoft

Что только в играх Россия побеждала?

- OmniMusic.

- Их проект был создан, чтобы объединить музыкантов в сообщество, найти исполнителей с похожими навыками и интересами, а также принять участие в исполнении в реальном времени за счет многоадресной IP-передачи

- 2005 год

МАИ

- MAILabs.

- систему Fibra — инструмент для описания, анализа и оптимизации интеллектуальных бизнес-процессов, заняла второе место в Международном финале в номинации Office Designer

- 2005 год

МПГУ

- Робоняня.

- заняла второе место в Международном финале в категории «Встраиваемые системы»

- 2010 год

bit.ly/imcupworldfinalists

Microsoft ImagineCup

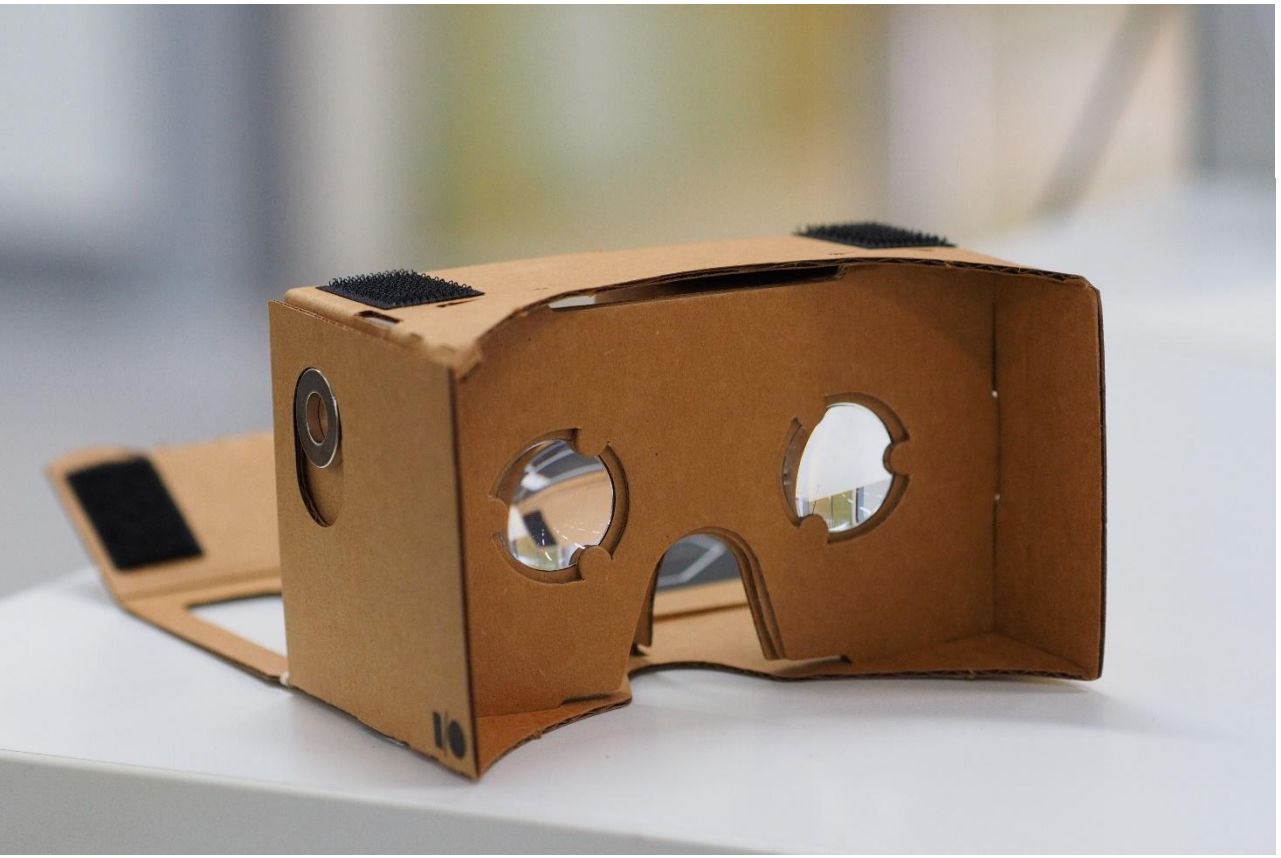
vk.com/imcupmai

- Собрать всех маёвцев, кому интересен конкурс
- Передача полезные материалов (видео, правила конкурса, etc)
- Оповещение об ивентах

Microsoft

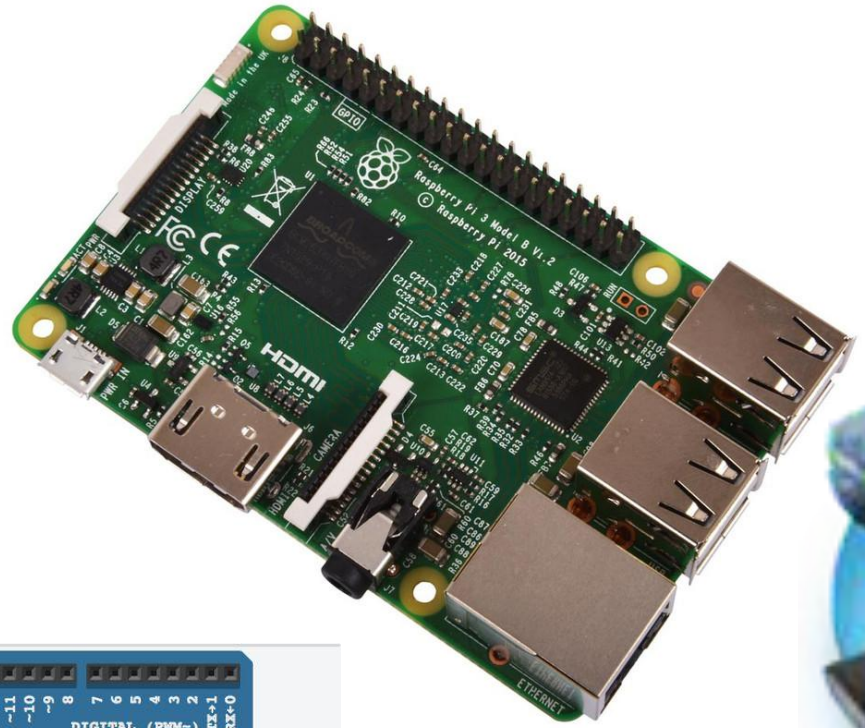
Современные тренды в ит

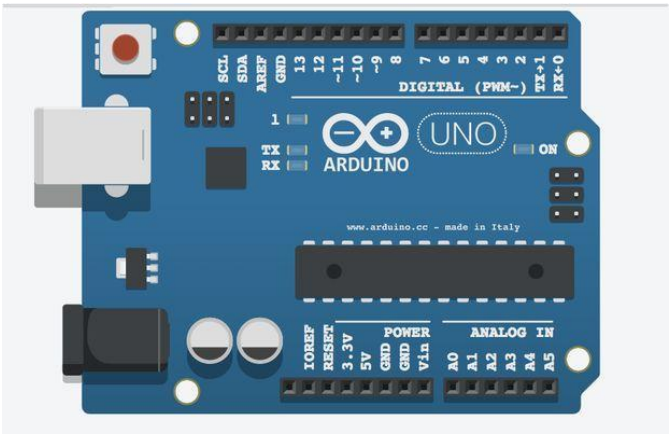
VR/AR



Microsoft

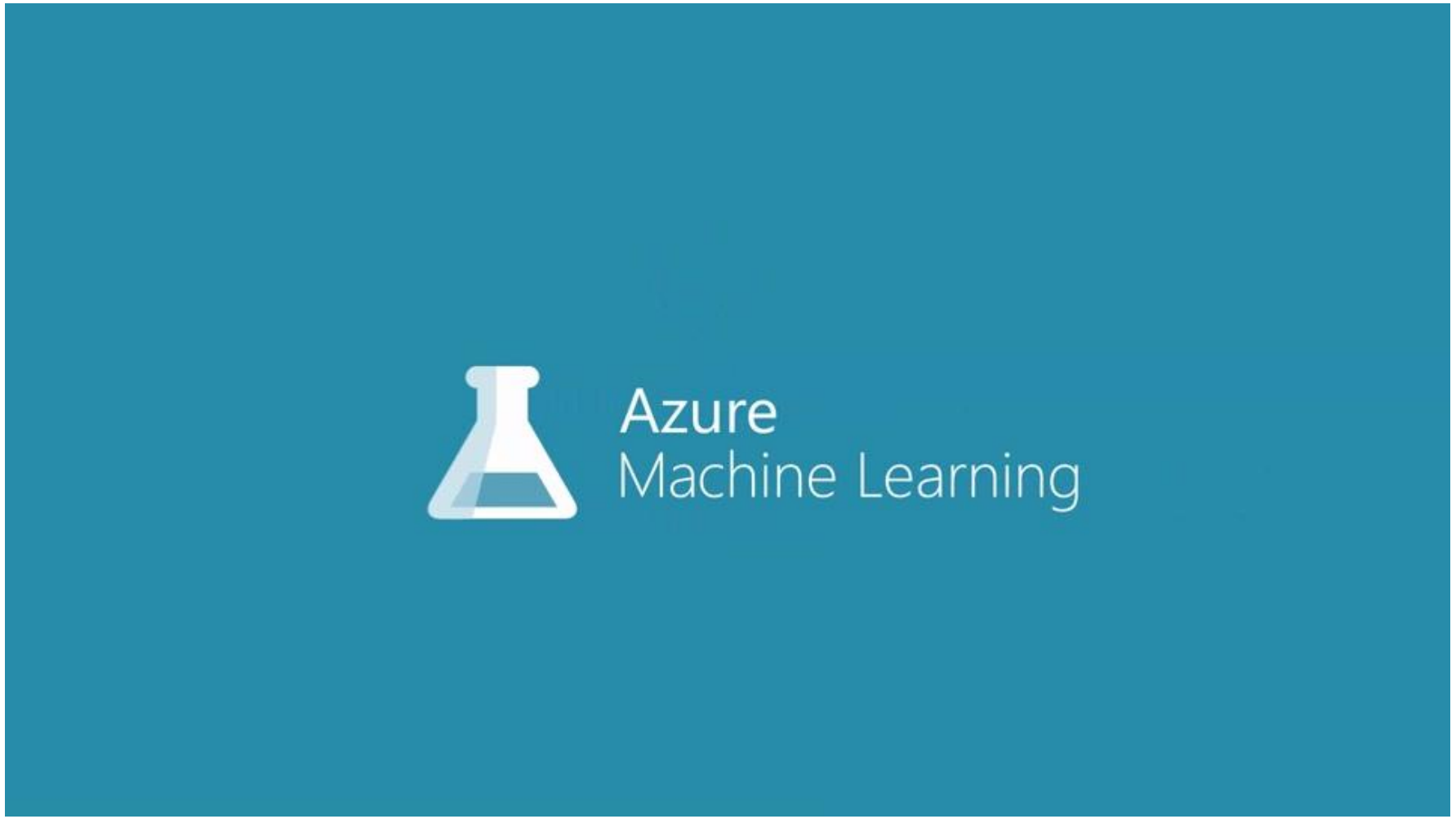
IoT





Microsoft

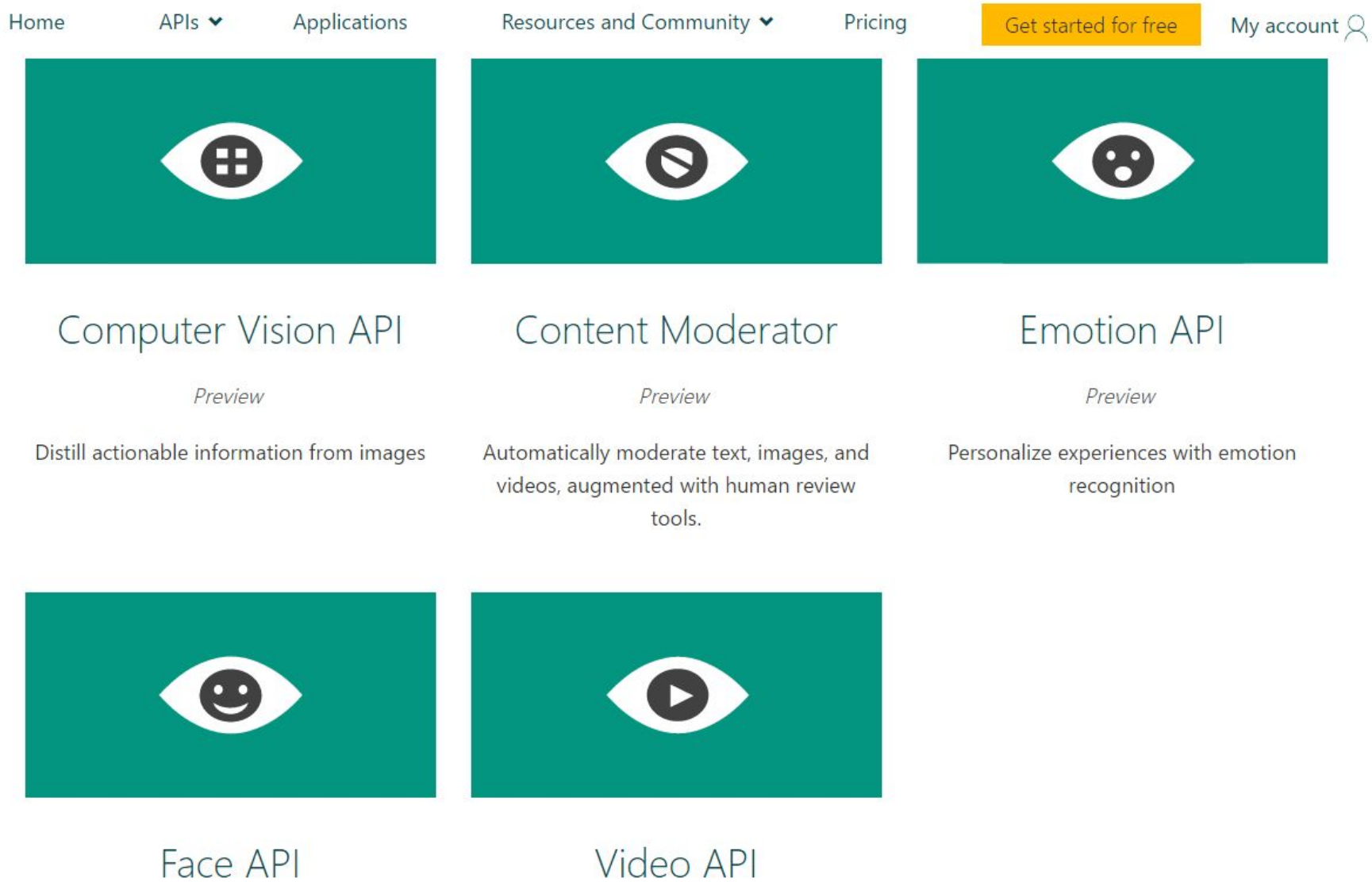
Machine Learning



Microsoft

Cognitive Services

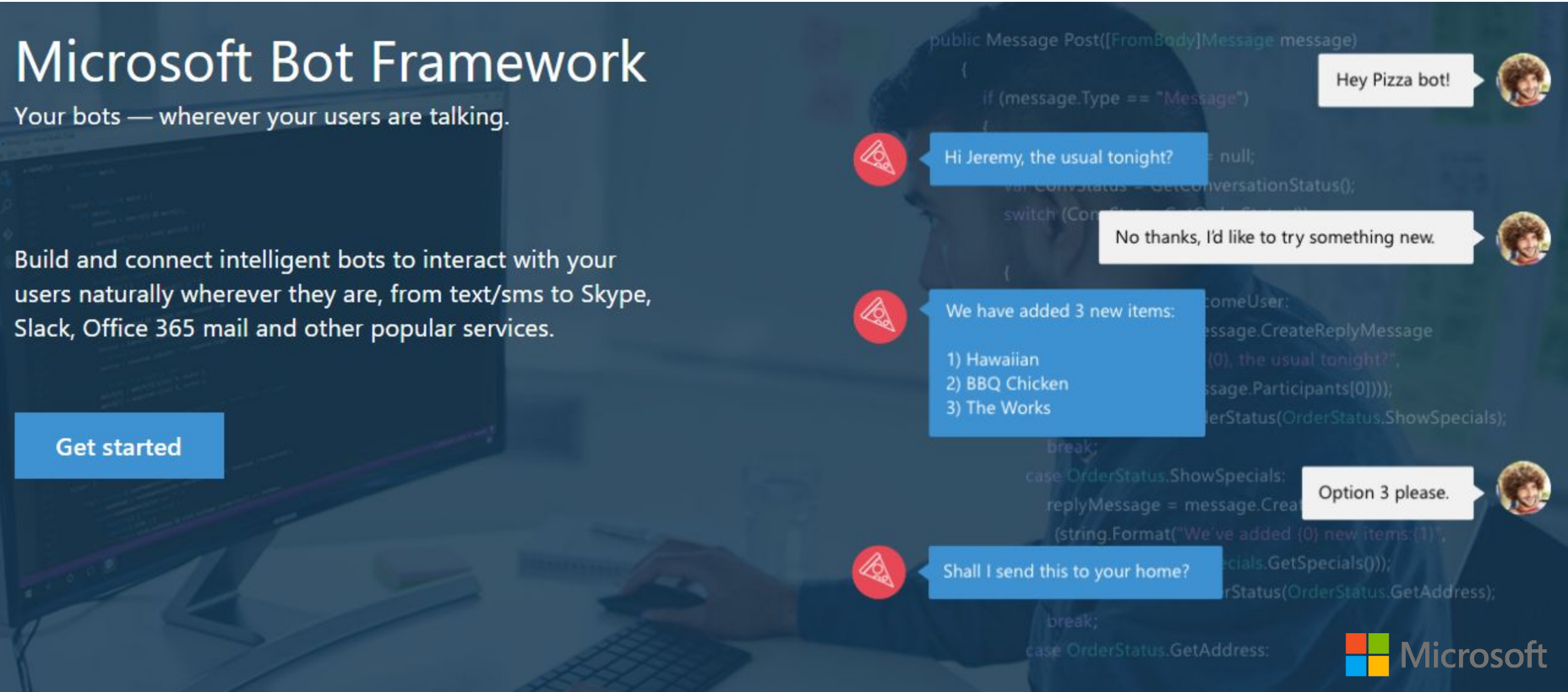
https://www.microsoft.com/cognitive-services/en-us/apis



Microsoft

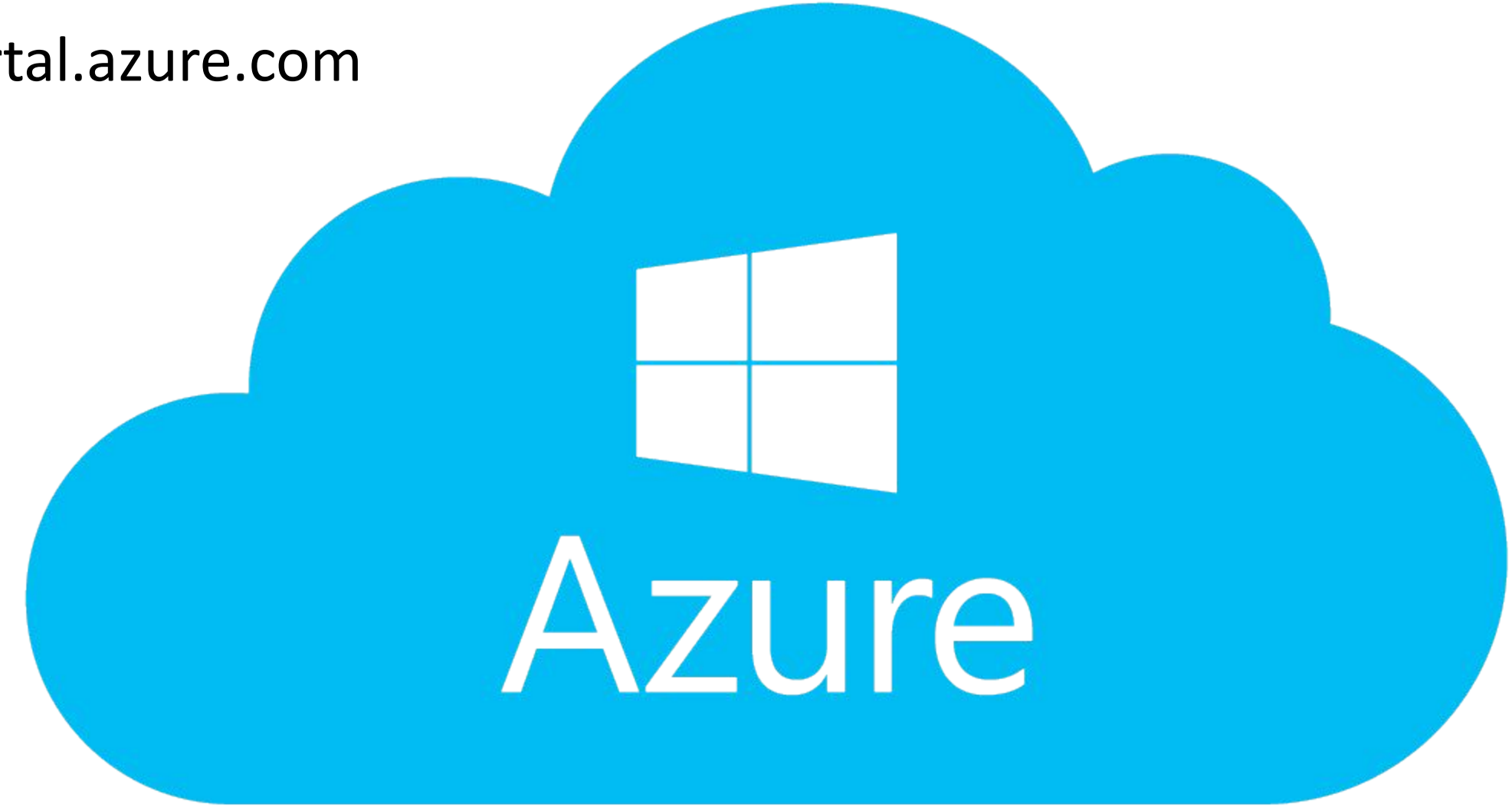
Боты

https://dev.botframework.com/



Облако Microsoft Azure

portal.azure.com



Microsoft

Кроссплатформенная мобильная разработка

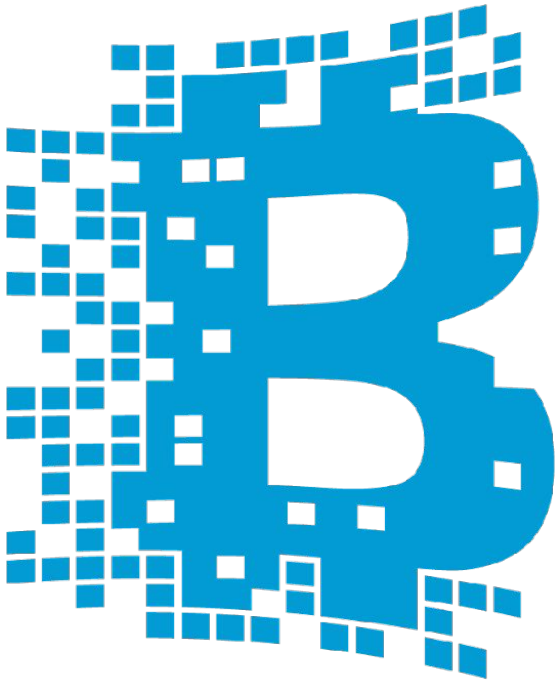
https://www.xamarin.com/

Xamarin

Microsoft

Blockchain

https://ru.wikipedia.org/wiki/Цепочка_блоков_транзакций



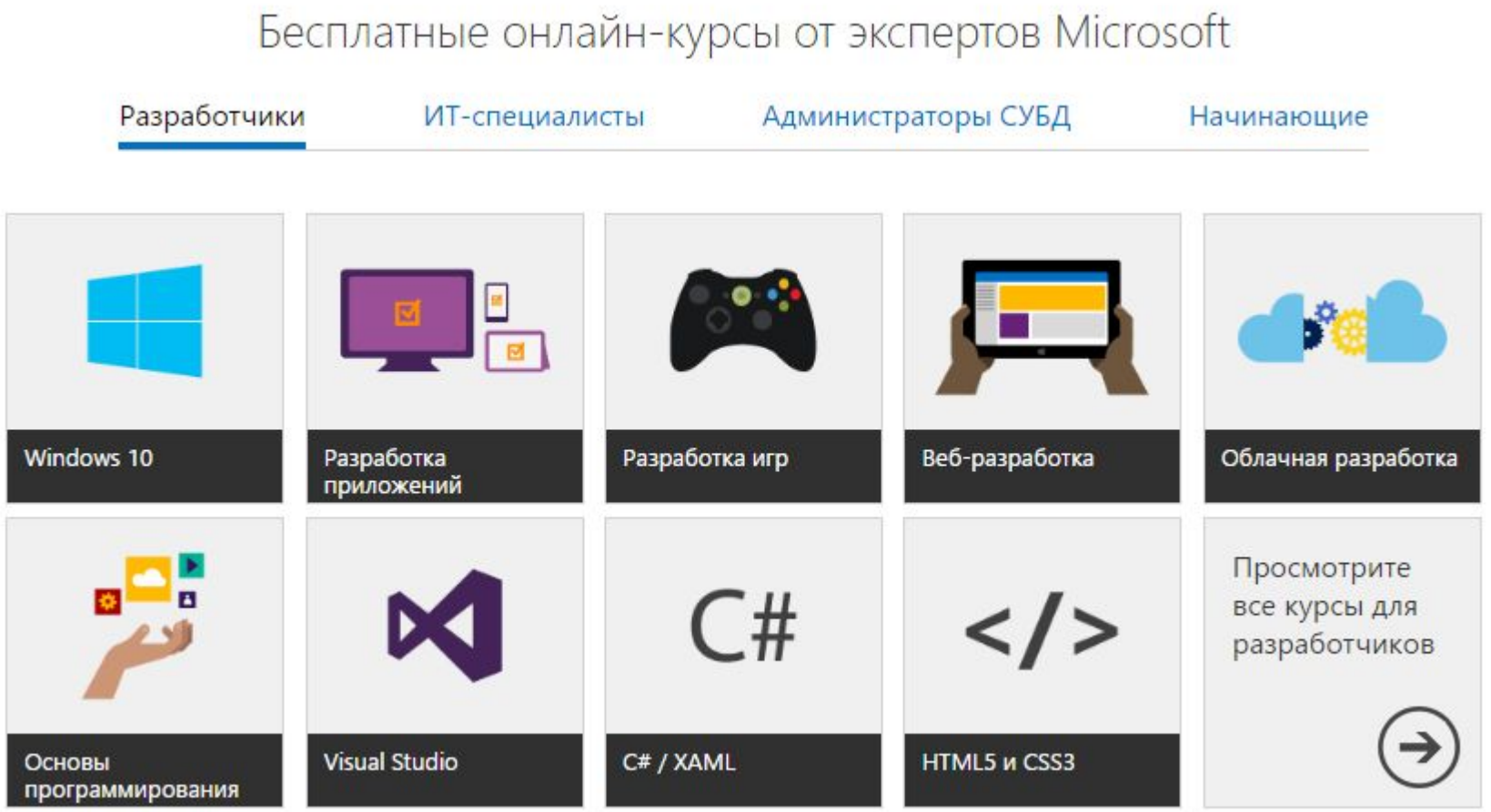
BLOCKCHAIN

Microsoft

План на следующий митинг

- Правила брейншторма
- Мастер-класс по Xamarin?
- Еще C#?

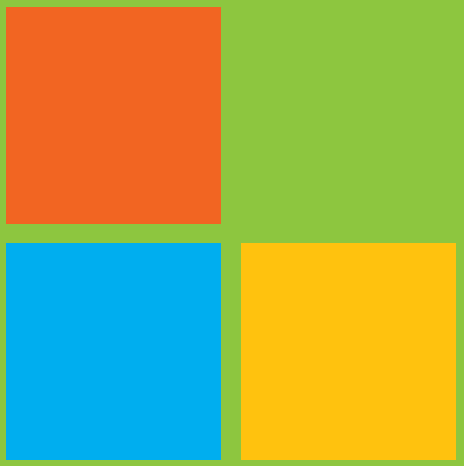
http://mva.microsoft.com/



Microsoft

Мастер-класс по C#

© 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries.
The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.



Возможность проявить себя