

2014-2015 Projects

Екатерина Тузова

kt@jetbrains.com

Object Class Recognition

Задача: Научиться определять класс объекта, который изображен на фотографии

С чего начать:

<http://research.microsoft.com/en-us/projects/objectclassrecognition/>

Язык: На выбор Python, Java, C++

Формат: 2-3 человека

Data Science IDE

Задача: Сделать удобную IDE для задач
Data Science на основе IntelliJ

С чего начать:

[http://confluence.jetbrains.com/display/IDEADEV/
PluginDevelopment](http://confluence.jetbrains.com/display/IDEADEV/PluginDevelopment)

Язык: Java + R + Octave + Julia

Формат: до 4 человек

Подзадачи

- Поддержка языков R, Octave, Julia
- Data viewer
- Variable explorer
- Графики
- Рисование графов
- Data cleaning