



*Задание 1. Выбор проекта*

# Разработка HR Analytics Cloud System

Предсказание перехода персонала на новую работу

Команда HR Analytics Cloud System Devs:

Петр Шумилов, 20.М05-мм  
Сергей Правдюков, 20.М05-мм



## Цель проекта

- Создание облачного сервиса по предсказанию оттока персонала из компании на основе описывающих сотрудника признаков.
  - Заполнение информации о сотруднике через Telegram бота
  - Предсказание оттока с помощью AutoML
- Развитие AutoML веб сервиса [CraftML](#).



# Technology Stack

- Cloud platform
  - SAP Cloud Platform (Cloud Foundry environment)
  - or Heroku
- Services stack
  - Node.js buildpack
  - Python buildpack
  - PostgreSQL (as a SaaS)



# Team

- Petr Shumilov
  - bachelor of Software Engineering, SPBU
  - previously cloud consultant at SAP
  - presently compiler engineer at Huawei
- Sergey Pravdyukov
  - bachelor of Software and Administration of Information Systems, SPBU
  - previously automation engineer at Synopsys
  - presently data science at Sberbank