



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

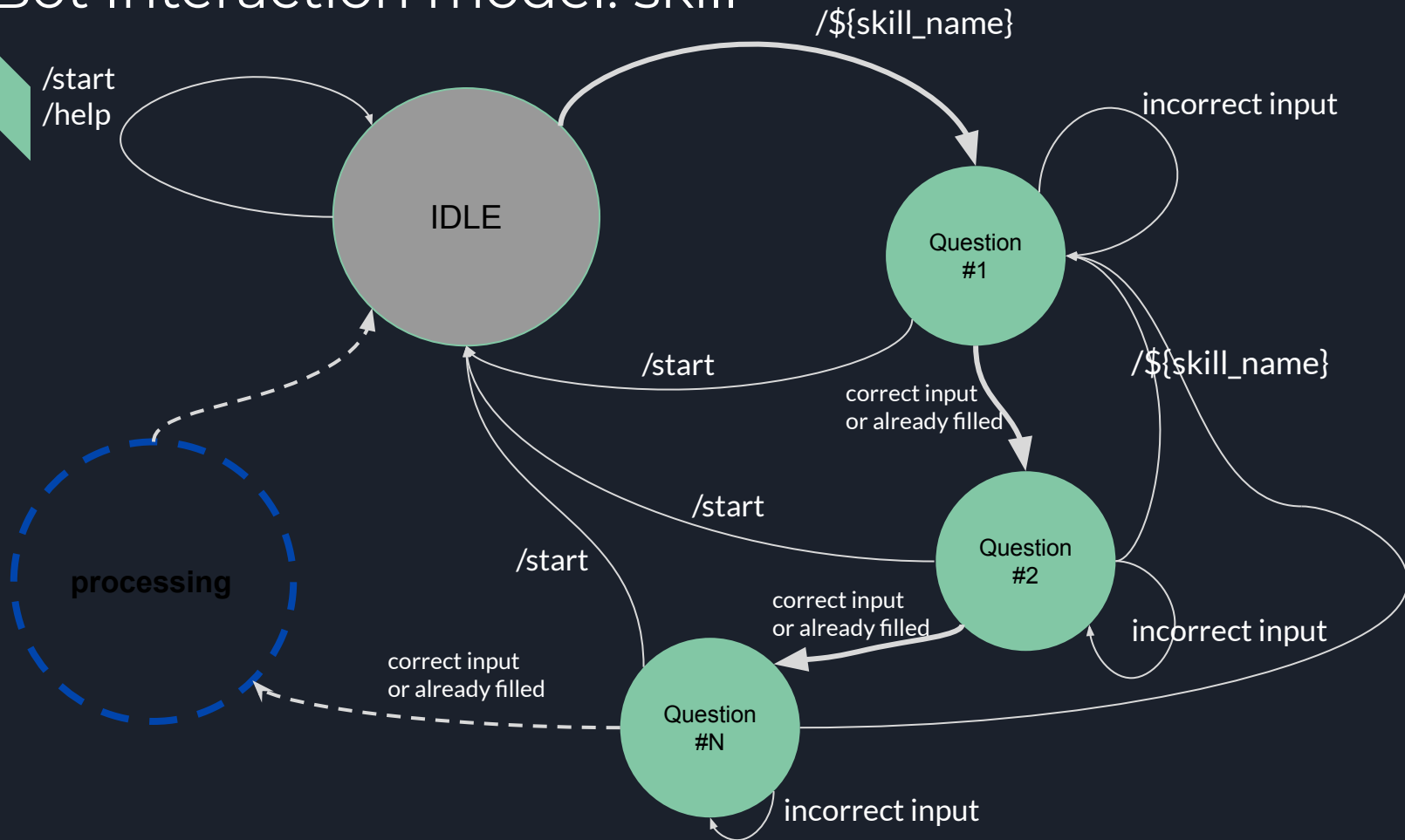
- Cloud platform
 - SAP Cloud Platform (Cloud Foundry environment)
 - or Heroku
- Services stack
 - Node.js buildpack
 - Python buildpack
 - PostgreSQL (as a SaaS)



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 scientist at Sberbank

Bot Interaction model: skill



Database schema

