

УДК 004.4

СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ЛЮДЕЙ ЧЕРЕЗ СОЦСЕТИ

Матвеев Г.А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – к.э.н., доцент Третьяков О.А.

(Университет ИТМО)

Аннотация. В докладе будет рассказано о создании приложений для поиска людей в социальных сетях: какие уже существуют и с помощью каких технологий их можно реализовывать. Также будет описан набор технологий, выбранных для создания данного приложения, и как оно будет работать.

Введение. В данный момент поиск людей через непосредственно сами социальные сети затруднён тем, что в поисковых отдачах людям приходят ссылки на страницы и человеку необходимо сначала перейти на страницу пользователя, чтобы увидеть его фото. Также список параметров, по которым возможен поиск людей ограничен, и порой тратится много времени на лишний поиск из-за отсутствия всего лишь одного дополнительного критерия поиска. В мире существуют такие решения как поиск страницы в социальных сетях человека по фото, как например приложения FindFace, но в данном приложении ищется определённый человек, в то время как порой необходимо найти какого-то абстрактного человека. Похожим функционалом можно назвать приложения для знакомств как Badoo или Tinder, но там нет возможности сразу начать общение с человеком, база пользователей значительно меньше, а поиск по каким-нибудь интересам или общим друзьям невозможен.

Основная часть. Будет разработано клиент-серверное web-приложение, в котором пользователь сможет, задавая разные характеристики поиска, получать набор не просто страниц пользователей, а сразу их фотографии (например, 5 самых популярных или 3 последних с профиля) с ссылкой на пользователя, его именем и возрастом (выдаваемые параметры можно будет настраивать). В процессе разработки будут использованы современные технологии - JavaScript фреймворк Vue, Python фреймворк Django и база данных PostgreSQL, в которой пользователь сможет хранить сохранённые анкеты в своём аккаунте. Пользовательская часть приложения будет выполнена в минималистичном дизайне, что позволит пользователю без труда разобраться в функционале.

Выводы. Разрабатываемое приложение будет полезно для разных целей. Оно будет крайне полезно в сферах, где необходимо сначала взглянуть на человека, а не просто найти его по каким-либо интересам. Примером такой сферы может являться модельная сфера, где рекрутеры модульных агентств могут самостоятельно искать претендентов на работу, а не только рассматривать поданные им заявки. Также данное приложение может стать неким аналогом приложений для знакомств – после выбранных параметров будут выданы «анкеты».

Матвеев Г.А. (автор)

Подпись

Третьяков О.А. (научный руководитель)

Подпись