

А. Д. Гаврилин, А. В. Клименко
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «FREELANCE-DE» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРЕЙМВОРКА RUBY ON RAILS

Из-за стремительного развития IT сферы, потребность в квалифицированных работниках возрастает с каждым днём. Благодаря современным интернет-технологиям и телекоммуникациям мир стал совсем маленьким и максимально прозрачным. Специалисты современных, наиболее успешных компаний, часто разбросаны по всему миру, и это увеличивает результативность такого бизнеса. Преимущества для удалённых сотрудников очевидны:

1) Свободный график: вы сами решаете, когда работать, а когда отдыхать.

2) Экономия времени. Вам не нужно терять время в дороге до офиса, и вы не боитесь опоздать из-за пробок на дороге.

3) Больше свободы. Вы можете подрабатывать, выполняя заказы для других компаний, т.к. работодатель не контролирует вас.

4) Вас не уволят. Удаленный работник застрахован от этого на 100 %.

В отличие от рядовых штатных работников, основным стимулом которых является заработная плата, фрилансеры гораздо больше мотивированы, что выражается в их трудовых ценностях: высокий заработок, интерес к работе, возможность интеллектуально развиваться. Современный фрилансер в своей деятельности ориентируется на цитату Генри Форда: «Самая хорошая работа – это высокооплачиваемое хобби».

Разработка технической части приложения проводилась на языке Ruby с использованием фреймворка Ruby on Rails [1, с. 254].

В маркетинговых целях в приложении была реализована почтовая рассылка, в которую входят свежие проекты, по интересующим пользователя категориям. Пользователь может выбрать одну из видов рассылки: ежедневную или ежечасную. При необходимости, рассылку можно отменить.

В ходе разработки приложения, были проанализированы аналогичные веб-сервисы для поиска удалённых работников. Опираясь на опыт, полученный при исследовании, был разработан дружелюбный пользовательский интерфейс, добавлены новые по сравнению с аналогами функции.

Современные информационные технологии
Системное и программное обеспечение информационных технологий

Литература

- 1 Хэнссон, Д. Гибкая разработка веб-приложений в среде Rails / Д. Хэнссон. – СПб. : Санкт-Петербург, 2008. – 720 с.