

---

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

**В. В. Марченко**  
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «АБИТУРИЕНТ АСОИ»**

С каждым днем, Интернет развивается все сильнее и сильнее. Скорости возрастают, вариации отображения информации меняются и лишь одно остается неизменным – наличие сайтов.

Меняются языки разметки, стилей, но задача сайта предоставлять пользователям интересующую их информацию остается.

Очень часто требуется, чтобы пользователь, при попадании на сайт взаимодействовал с контентом. Для таких задач используют целевые страницы, или как их еще называют – landing pages.

Переход на целевые страницы часто осуществляется из социальных медиа, email-рассылок и рекламных кампаний в поисковых системах. Landing page побуждает пользователя к целевому действию.

Задачей проекта является разработка адаптивной целевой страницы, на которой будет размещена вся необходимая информация для абитуриентов, желающих поступить на факультет физики и информационных технологий, в частности на специальность АСОИ и проходить обучение дистанционно.

Целевая страница была написана при помощи языка разметки HTML, каскадных таблиц стилей и фреймворка Bootstrap, в бесплатном текстовом редакторе с открытым исходным кодом и поддержкой плагинов, написанных на Node.js, и встраиваемых под управлением Git, который работает с операционными системами Linux, macOS и Windows, а большинство плагинов в котором имеют статус свободного программного обеспечения, а так же разрабатываются и поддерживаются сообществом.

Так же была проведена работа по выбору цветовой гаммы и стиля оформления конечного продукта. Было проанализировано множество сайтов с похожей тематикой, с целью изучения наилучшего цветового и стилевого оформления.