

**Б. В. Савельев, А. В. Лубочкин**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «PRIVODA» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ASP.NET CORE, C#, HTML, CSS, JAVASCRIPT**

Современным дистрибьютерам приводной техники в Беларуси очень не хватает централизованного сервиса, на котором была бы возможность подобрать необходимые приводы, прочитать актуальную документацию, ознакомиться с официальной видео-инструкцией и оформить заявку на доставку оборудования. Отдельно следует отметить существование необходимости автоматизировать процесс оформления заявок на приобретение приводов, подбора подходящего оборудования и осуществления обратной связи.

Для этих целей было разработано веб-приложение Privoda.by, упрощающее работу дистрибьютерам подобной техники. На сайте представлен широкий спектр приводов компании Schneider Electric со всей актуальной документацией.

С помощью приложения можно также осуществить подбор пускателей прямого непосредственного пуска и шкафов автоматизации.

Приложение делится на две части: серверную и клиентскую.

Серверная часть разработана с помощью платформы Asp.Net Core [1] и языка C# [2]. Использование данной технологии позволяет обеспечить высокую надежность и скорость выполнения запросов, поступающих от клиента.

Для разработки клиентской части также использованы возможности Asp.Net Core, но в некоторых местах для упрощения разработки функционала использованы JavaScript и CSS.

### **Литература**

1 Рихтер, Д. Программирование на платформе Microsoft .NET Framework 4.5 на языке C# / Д. Рихтер. – СПб. : Питер, 2018. – 896 с.

2 Хейлсберг, М. Язык программирования C# / М. Хейлсберг. – СПб. : Питер, 2011. – 784 с.

Репозиторий ГГУ имени Ф. Скорины