

**Белорусский государственный университет
Механико-математический факультет
Кафедра web-программирования и компьютерного моделирования**

**Аннотация к дипломной работе
«Разработка внутрикорпоративного портала на SharePoint 2013»**

Потребко Полина Ивановна

руководитель Кравчук Анжелика Ивановна

2014

Дипломная работа содержит: 43 страниц, 8 иллюстраций (рисунков), 2 приложения, 6 использованных источников.

Ключевые слова: ВНУТРИКОРПОРАТИВНЫЙ ПОРТАЛ, СПИСКИ, ВЕБ-ЧАСТИ, SHAREPOINT 2013, ПОЛЯ, SHAREPOINT FIELDS, CONTENT TYPE, LIST DEFINITION, LIST INSTANCE, FEATURE, SITE DEFINITION, EVENT RECEIVER.

Объектом исследования является создание внутрикорпоративного портала на SharePoint 2013.

Целью дипломной работы является разработка внутрикорпоративного портала на основе платформы SharePoint 2013, создание на портале системы управления проектами, систему обработки заявок на командировку и веб-части для просмотра местоположения компаний на карте.

Для достижения поставленной цели использовались такие технологии и инструменты как

- Windows Server 2012 R2, Microsoft SQL Server 2008 R2,
- SharePoint 2013, Microsoft SharePoint Designer 2013,
- Workflow Foundation,
- Microsoft Office 2013,
- Visual Studio Professional 2012, .NET 4.5, ASP.NET 4.5.

В результате исследования был выполнен обзор и анализ возможностей платформы для решения поставленных задач. Разработан внутрикорпоративный портал на SharePoint 2013 с системой управления проектами, системой обработки заявок на командировку и возможностью просматривать местоположение компаний на карте.

Дипломная работа носит практический характер. Ее результаты могут быть использованы как для создания внутрикорпоративного портала, так и для расширения его функционала.

Дипломная работа выполнена автором *самостоятельно*.

Belarussian state university
The Faculty of Mathematics and Mechanics
Web-technologies and Computer Simulation Department

Annotation to the diploma paper
«Development of an intranet portal on SharePoint 2013»

Polina Potrebko Ivanovna

mentor Anzhelika Kravchuk Ivanovna

2014

The diploma work contains: 43 pages, 8 figures (pictures), 2 applications, 6 used sources.

Key words: INTRANET PORTAL, LISTS, WEB-PARTS, SHAREPOINT 2013, FIELDS, SHAREPOINT FIELDS, CONTENT TYPE, LIST DEFINITION, LIST INSTANCE, FEATURE, SITE DEFINITION, EVENT RECEIVER.

The object of the diploma work is development of an intranet portal on SharePoint 2013.

The goal of the diploma work is development of an intranet portal on SharePoint 2013, creation of a projects management system, business trip application processing system and a web-part to view company's location on a map.

To achieve the goal the following technologies and instruments were used:

- Windows Server 2012 R2, Microsoft SQL Server 2008 R2,
- SharePoint 2013, Microsoft SharePoint Designer 2013,
- Workflow Foundation,
- Microsoft Office 2013,
- Visual Studio Professional 2012, .NET 4.5, ASP.NET 4.5.

As a result of the research an overview and analysis of possibilities of the platform to complete given tasks were carried out. An intranet portal with projects management system, business trip application processing system and an ability to view company's location on a map has been developed on SharePoint 2013.

The diploma work has practical format. Its results can be used as for development of an intranet portal and expanding its functionality.

The diploma work was made by the author *by himself*.