Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

Факультет информационных технологий

Кафедра информатика и веб-дизайна

Специальность 1-40 05 01-03 «Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

по дисциплине «Дизайн и юзабилити интерфейсов пользователей»

тема «Разработка пользовательских интерфейсов сайта магазина хиджабов”»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнитель |  | |
| Студент 2 курса группы 3 | подпись, дата | И.А. Парибок  инициалы и фамилия |
|  |  |  |
| Руководитель |  |  |
| Ассистент | подпись, дата | А.Н. Щербакова  инициалы и фамилия |

|  |  |
| --- | --- |
| Курсовая работа защищена с оценкой | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | А.Н. Щербакова  инициалы и фамилия |

Минск 2021

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий

Кафедра информатики и веб-дизайна

Специальность 1-40 05 01-03 «Информационные системы и технологии  
 (издательско-полиграфический комплекс)»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю  Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д. М. Романенко  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |

**Задание**

по курсовой работе

дисциплина «Дизайн и юзабилити интерфейса пользователя»

Студенту Парибку Илья Александровичу

Тема «Разработка пользовательских интерфейсов сайта магазина хиджабов»

1. Сроки защиты «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.
2. Пояснительная записка по курсовой работе должна быть выполнена в печатном и электронном виде и включать: титульный лист; задание по курсовой работе; введение; описание поставленной в работе задачи и этапов ее выполнения; заключение; список использованных источников; оглавление. К записке прилагаются файлы выполненной работы.
3. Календарный график работы

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Аналитический обзор и анализ требований.**  [Анализ предметной области. Обзор основных аналогов. Определение целей и задач проекта. Описание целевой аудитории. Создание персонажей проекта и определение их проблематики. Составление сценариев взаимодействия персонажей с интерфейсом. Составление списка потребностей пользователя и возможностей на проекте](#_Toc294777747) . | Выполнить  до 12.10.2021 г. |
| **2) Проектирование интерфейсов.**  Составление и описание перечня функциональности проекта. Описание информационной структуры приложения и тестирование ее по сценариям пользователя. Описание каждой страницы проекта. Разработка статических прототипов интерфейсов. Разработка динамического прототипа. Тестирование прототипа и его доработка по замечаниям респондентов.  **3) Дизайн интерфейсов проекта.** | Выполнить  до 02.11.2021 г. |
| Разработка логотипа и стилистики. Выбор шрифтов. Определение цветовой гаммы. Определение общих положений сетки и расстояний. Создание дизайн-макета интерфейса главной страницы со стилями всех элементов. Создание дизайн-макетов интерфейсов всех остальных страниц со стилями всех элементов. Динамические элементы на странице. Разработка дизайн-макетов интерфейсов для адаптивной версии сайта. | Выполнить  до 23.11.2021 г. |
| **4) Юзабилити-тестирование.**  Юзабилити-тестирование через имитацию поведения пользователей. Экспертное тестирование проекта. Выявленные проблемы интерфейсов и рекомендации по их устранению. | Выполнить  до 07.12.2021 г. |
| **5) Подготовка пояснительной записки.**  Защита работы | Выполнить  до 25.12.2021 г. |

Дата выдачи задания «11» 09 2021 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Н. Щербакова

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (И. А. Парибок)

(подпись)