Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Воронежский государственный технический университет»**

**(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)**

**Факультет** информационных технологий и компьютерной безопасности

**Кафедра** графики, конструирования и информационных технологий в промышленном дизайне

**Направление подготовки (специальность)** 09.04.02 Информационные системы и технологии

**(код и наименование направления подготовки)**

**Профиль/программа/направленность** Информационный анализ и синтез объектов промышленного дизайна

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Выпускная квалификационная работа

|  |
| --- |
| **(вид выпускной квалификационной работы – бакалаврская работа, дипломная работа (проект), магистерская диссертация)**  Сеславинская Анна Андреевна |
| **(фамилия, имя, отчество обучающегося)** |
| **Тема:** Разработка веб-приложения на основе технологии RSVP и психологии цветовосприятия |
|  |
|  |

**Состав выпускной квалификационной работы:**

Расчетно-пояснительная записка на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_71\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_страницах

Графическая часть на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_листах

**Расчетно-пояснительная записка к выпускной квалификационной работе:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой | | | ( А.В. Кузовкин ) |
| **(подпись)** | | | **(инициалы, фамилия)** |
| Руководитель | | | ( А.П. Суворов ) |
| **(подпись)** | | | **(инициалы, фамилия)** |
| Консультанты: | | |  |
| по | | | ( ) |
| **(наименование раздела, подпись)** | | | **(инициалы, фамилия)** |
| по | | | ( ) |
| **(наименование раздела, подпись)** | | | **(инициалы, фамилия)** |
| по | | | ( ) |
| **(наименование раздела, подпись)** | | | **(инициалы, фамилия)** |
| по | | | ( ) |
| **(наименование раздела, подпись)** | | | **(инициалы, фамилия)** |
| по | | | ( ) |
|  | **(наименование раздела, подпись)** | | **(инициалы, фамилия)** |
| Обучающийся А.А. Сеславинская | | | |
| **(подпись) (инициалы, фамилия)** | | | |
| « » 2023 г. | |  | |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

Факультет информационных технологий и компьютерной безопасности

Кафедра графики, конструирования и информационных технологий в промышленном дизайне

Направление подготовки/специальность 09.04.02 Информационные системы и технологии

(код, наименование)

Профиль/программа/направленность разработка web-ориентированных информационных систем

|  |  |
| --- | --- |
| Утверждаю |  |
|  | (дата) |
| Зав.кафедрой |  |
|  | (подпись) |

**ЗАДАНИЕ**

**ПО ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Выпускная квалификационная работа

дипломная работа (проект), бакалаврская работа, магистерская диссертация

|  |
| --- |
| Обучающемуся Сеславинской Анне Андреевне |
| фамилия, имя, отчество |
|  |
| 1. Тема: Разработка веб-приложения на основе технологии RSVP |
| и психологии цветовосприятия |
| по заданию какой организации выполняется работа |
|  |
|  |
|  |
| утверждена приказом по университету |
| 2. Срок сдачи обучающимся выпускной квалификационной работы |
| 3. Исходные данные |
|  |
| 4. Краткое содержание выпускной квалификационной работы Введение; Анализ предметной |
| области; Общие идеи, на которых строится исследование; Проектирование компонентов |
| системы; Реализация веб-приложения; Заключение; Список литературы |
| перечень подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе вопросов |
|  |
|  |
| 5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей по |
| разделам |
|  |
|  |
| 6. Консультанты (с указанием относящихся к ним разделов) |
|  |

График выполнения выпускной квалификационной работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов выпускной квалификационной работы | Срок выполнения этапов работы |
| 1. | Введение | 03.12.2022-25.12.2022 |
| 2. | Анализ предметной области | 07.01.2023-15.02.2023 |
| 3. | Проектирование компонентов системы | 16.02.2023-20.032023 |
| 4. | Разработка программного обеспечения | 21.03.2023-10.05.2023 |

|  |
| --- |
| Руководитель |
| (подпись) |
| Дата выдачи задания |
|  |
| Задание принял к исполнению |
| (дата) |
| Подпись обучающегося |

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Воронежский государственный технический университет»**

**АННОТАЦИЯ**

**выпускной квалификационной работы**

Обучающегося Сеславинской Анны Андреевны

Тема ВКР: Разработка веб-приложения на основе технологии RSVP и психологии цветовосприятия

**Характеристика выпускной квалификационной работы**

Объектом исследования является методология RSVP.

Целью выпускной квалификационной работы является проектирование и разработка приложения.

Актуальность исследования обоснована в первую очередь характерным ростом количества информации и информационного шума, что требует больших усилий для обработки поступающего контента. Метод скорочтения RSVP применим именно в таких условиях – так как дает преимущество в скорости восприятия информации, в то время как один из главных недостатков – ухудшение понимания материала, в данном случае не критичен. Вторым важным аспектом является необходимость уделения особого внимания форме представления информации для современного пользователя, так как неторопливое и регрессионное чтение вытесняется медиа контентом и способом визуального оформления «бесконечная лента».

Автор ВКР Сеславинская Анна Андреевна

(подпись)

**Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation**

**Federal State Budgetary Educational Institution higher education**

**Voronezh State Technical University**

**ANNOTATION**

**final qualifying work**

**Of the training**  Seslavinskaya Anna Andreevna

**Final qualifying work topic:** Development of a web application based on RSVP technology and color perception psychology

**Characteristics of the final qualifying work**

The object of research is a RSVP .

The relevance of the study is primarily justified by the characteristic increase in the amount of information and information noise, which requires great effort to process incoming content. The RSVP speed reading method is applicable precisely in such conditions - as it gives an advantage in the speed of information perception, while one of the main disadvantages - a deterioration in understanding of the material, is not critical in this case. The second important aspect is the need to pay special attention to the form of presenting information for the modern user, since leisurely and regressive reading is replaced by media content and the “endless tape” visual design method.

Author of FQW\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Seslavinskaya Anna Andreevna