Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата прошедшей лекции | Номер прошедшей лекции | Название статьи/главы книги/видеолекции | Дата публикации (не старше 2021 года) | Размер статьи (от 400 слов) | Дата сдачи |
| 11.09.2024 | 1 | Логические и арифметические операции в системе счисления фибоначчи и их применение в вычислительных системах | 26.11.2022 | ~2002 | 25.09.2024 |
| 25.09.2024 | 2 | Анализ корректирующей способности кодов Рида-Соломона в системах передачи данных | 12.04.2021 | ~1728 | 09.10.2024 |
| 09.10.2024 | 3 | Обработка естественного языка | 26.05.2021 | ~2010 | 23.10.2024 |
| 23.10.2024 | 4 | Протоколы защищенной передачи сообщений | 30.05.2022 | ~1651 | 06.11.2024 |
| 06.11.2024 | 5 | Анализ отечественных офисных пакетов в условиях импортозамещения | 14.02.2023 | ~1119 | 20.11.2024 |
| 20.11.2024 | 6 | Типографика в веб-дизайне | 01.11.2021 | ~3103 | 04.12.2024 |
|  | 7 |  |  |  |  |

Выполнил(а) Мельник Ф.А. , № группы *P3106* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |
| --- |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://apni.ru/uploads/e1a3ffab\_5ec3\_4c50\_b015\_ac8aff170a84\_e8661062d2.pdf#page=29 |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  типографика, шрифт, выравнивание текста, веб-дизайн, верстка теста, семейство шрифтов, интерлиньяж, кернинг, трекинг, иерархия |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**   1. Типографика является важнейшим элементом веб-дизайна, влияющим на визуальное восприятие информации 2. Шрифты делятся на категории: с засечками, без засечек, рукописные и декоративные, каждая из которых имеет свои особенности и применение 3. Рукописные шрифты добавляют индивидуальность и эмоциональную составляющую в дизайн 4. Кернинг — это настройка интервала между определенными буквами для обеспечения визуального баланса |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Правильная типографика делает текст легче воспринимаемым и удобным для чтения на разных устройствах 2. Акцентирование текста с помощью шрифтов, размеров и стилей помогает пользователям сосредотачиваться на ключевых элементах 3. Пользователи быстрее находят нужную информацию, что способствует их удовлетворенности 4. Качественная типографика обеспечивает гармонию с другими элементами сайта и делает его подходящим для различных целевых аудиторий |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Эффективное использование типографики требует глубоких знаний и навыков, что может быть сложно для начинающих дизайнеров 2. Создание идеальной типографики может занимать значительное количество времени, особенно при работе с большими проектами 3. Чрезмерное использование различных шрифтов, стилей и размеров может сделать дизайн перегруженным 4. Лицензирование качественных шрифтов может быть дорогим для небольших проектов |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах**  Chrome расширение для проверки текста на русскою грамматику. Работает не только для LaTeXа, но и на других сайтах. Очень удобно встраивается в Overleaf. Думаю, его можно добавить в презентацию по латеху <https://chromewebstore.google.com/detail/ai-grammar-checker-paraph/oldceeleldhonbafppcapldpdifcinji?hl=ru&utm_source=ext_sidebar> |