**Характеристика-отзыв**

В процессе прохождения практики Гринчик Всеволод Владимирович изучил структуру и характер деятельности предприятия, а также ознакомился со стандартами предприятия в отношении проектирования и разработки программного обеспечения.

Во время практики Гринчик В. В. зарекомендовал себя дисциплинированным, грамотным и исполнительным сотрудником, умеющим эффективно организовать свою работу. Показал высокий уровень теоретической подготовки. Ответственно относился к трудовой дисциплине предприятия и соблюдению техники безопасности. Индивидуальное задание, предусмотренное программой практики, выполнено в полном объёме.

Замечаний по прохождению практики к Гринчику В. В. нет. По результатам практики рекомендована положительная оценка.

**Календарный график и основные этапы практики**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Содержание этапа |
| 23.03 | Прибытие на практику и прохождение вводного инструктажа |
| 24.03-28.03 | Изучение структуры и характера деятельности предприятия |
| 29.03-31.04 | Изучение стандартов и методических указаний предприятия по проектированию и разработке ПО. |
| 01.04-03.04 | Изучение методов и технологий синтеза речи. |
| 04.04-05.04 | Изучение методов разработки веб-приложений на базе технологии Spring Framework. |
| 06.04-10.04 | Разработка архитектуры программного средства «веб-приложение для синтеза, хранения и распространения аудиокниг на базе Spring Framework». |
| 11.04-16.04 | Разработка прототипа веб-приложения. |
| 17.04-18.04 | Формирование отчета о преддипломной практике. |
| 19.04 | Окончание практики. |

**Описание деятельности**

Я занимаюсь разработкой ПО (в основном серверной части Restful веб-сервисов) на языке Java, также знаком с языком JavaScript (в рамках написания несложной клиентской части и интеграции с сервером). Тема моей дипломной работы — это «веб-приложение для синтеза, хранения и распространения аудиокниг на базе Spring Framework». Данное приложение по сути представляет собой интернет библиотеку аудиокниг, со всем присущим ей функционалом (добавление, прослушивание, скачивание книг, а также регистрация авторизация и т. п.), ну а особенностью приложения является возможность синтеза аудиокниг на основе печатного текста (в качестве синтезатора речи используется RHVoice). Основанием для выбора такой темы стало отсутствие в свободном доступе приложения, позволяющего озвучивать большие объёмы текста без скачивания и установки ПО на устройство.