**Введение:**

Программное обеспечение "BdayCalendar" разрабатывается для оптимизации процесса управления информацией о днях рождения сотрудников предприятия ЧТУП "ЭтикетСервис". Цель проекта - предоставить сотрудникам по работе с персоналом эффективный инструмент для учета, отслеживания и управления днями рождения коллег.

Состав содержания ПЗ:

* Анализ задачи: В данном разделе проводится детальный анализ требований и задач, стоящих перед программой "BdayCalendar". Осуществляется исследование текущих проблем в управлении информацией о днях рождения и формулировка требований к разрабатываемому программному продукту.
* Проектирование задачи: Этот раздел описывает архитектурные решения и проектирование программного обеспечения. Включает в себя структуру базы данных, основные модули, их взаимодействие, а также выбранные технологии.
* Реализация: Здесь представлена информация о процессе написания кода и создания функционала "BdayCalendar". Включает в себя разработку основных компонентов, взаимодействие с базой данных и обеспечение необходимой функциональности.
* Тестирование: Раздел посвящен тестированию разработанного программного продукта. Описываются методы тестирования, результаты испытаний, выявленные проблемы и способы их решения.
* Руководство пользователя: Здесь предоставляется подробная информация о том, как использовать "BdayCalendar". Включает в себя инструкции по установке, заполнению данных, а также рекомендации по оптимальному использованию функционала.
* Заключение: В последнем разделе документации делается обобщение результатов работы, оценивается достигнутый уровень функциональности, выявляются возможные перспективы развития продукта.