

Техническое задание

Название проекта: Web-приложение для управления автономным пивным заводом

1. Функциональные характеристики:

- 1.1 Возможность создания и редактирования рецептов пива
- 1.2 Мониторинг процесса производства пива (температура, давление и другие параметры)
- 1.3 Управление инвентарем и материалами для производства пива
- 1.4 Управление производственным процессом (включение/выключение оборудования, таймеры и др.)
- 1.5 Генерация отчетов о производстве пива и его качестве
- 1.6 Возможность удаленного управления через интернет

2. Специфические требования:

- 2.1 Интеграция с оборудованием автономного пивного завода
- 2.2 Возможность масштабирования и доработки функционала
- 2.3 Поддержка различных языков и мультиплатформенности

3. Требования к интерфейсу:

- 3.1 Интуитивно понятный и простой интерфейс
- 3.2 Мобильная версия приложения

4. Требования к безопасности:

- 4.1 Защита персональных данных пользователей
- 4.2 Защита от несанкционированного доступа к данным и управлению оборудованием

5. Требования к надежности:

- 5.1 Высокая стабильность и отказоустойчивость приложения

6. Требования к производительности:

- 6.1 Оптимизированная работа с базой данных и оборудованием

7. Требования к сопровождению и разработке:

7.1 Проведение тестирования перед выпуском новых версий

7.2 Поддержка и обновление приложения после запуска

7.3 Документация по работе приложения

8. Сроки разработки: 6 месяцев с момента подписания контракта

9. Критерии приемки работы:

9.1 Функционал приложения полностью соответствует описанным в задании требованиям

9.2 Выполнены все специфические требования и требования к безопасности

9.3 Приложение успешно прошло тестирование и документация предоставлена

10. Заключительные положения:

10.1 Заказчик оставляет за собой право вносить изменения в техническое задание в процессе разработки

10.2 Разработчик обязуется соблюдать конфиденциальность информации заказчика

10.3 В случае несоблюдения сроков или некачественной работы заказчик оставляет за собой право отказаться от исполнения контракта

Подписи:

_____ (Заказчик)

_____ (Разработчик)