

Техническое задание на разработку веб-приложения для управления автономным самогонным аппаратом

1. Общие сведения

Наименование разрабатываемого программного обеспечения: Веб-приложение для управления автономным самогонным аппаратом.

2. Требования к функциональным характеристикам

Веб-приложение должно предоставлять следующие функциональные возможности:

- * Управление режимами работы самогонного аппарата (нагрев, охлаждение, перегонка и т.д.)
- * Мониторинг температуры, давления и других параметров аппарата в реальном времени
- * Ведение журнала работы аппарата, включая дату и время сеанса перегонки, используемые ингредиенты, объем полученного продукта и т.д.
- * Управление настройками аппарата, включая калибровку датчиков, установку пределов температуры и давления и т.д.
- * Отправка уведомлений пользователю при достижении определенных параметров или в случае возникновения неполадок

3. Специфические требования

- * Веб-приложение должно быть совместимо с автономным самогонным аппаратом модели [модель аппарата]
- * Для обеспечения безопасности и надежности работы аппарата, Веб-приложение должно иметь возможность автоматического отключения аппарата при достижении критических значений температуры или давления

4. Требования к интерфейсу

- * Интерфейс Веб-приложения должен быть интуитивно понятным и легко доступным для пользователей с различным уровнем подготовки
- * Интерфейс должен предоставлять возможность просмотра графиков и диаграмм, отражающих изменения параметров аппарата в реальном времени
- * Интерфейс должен быть адаптирован для просмотра на мобильных устройствах

5. Требования к безопасности

- * Веб-приложение должно обеспечивать защиту данных пользователей от несанкционированного доступа, включая шифрование паролей и использование протокола HTTPS
- * Веб-приложение должно предоставлять возможность настройки прав доступа для различных пользователей

6. Требования к надежности

- * Веб-приложение должно обеспечивать надежную работу автономного самогонного аппарата, включая защиту от сбоев и ошибок в работе программного обеспечения
- * Веб-приложение должно предоставлять возможность восстановления данных в случае их потери или повреждения

7. Требования к производительности

* Веб-приложение должно обеспечивать высокую скорость обработки данных и минимальное время отклика при работе с автономным самогонным аппаратом

8. Требования к сопровождению и поддержке

* Исполнитель обязуется предоставить заказчику документацию по Веб-приложению, включая руководство пользователя и техническое описание

* Исполнитель обязуется предоставить заказчику гарантийное обслуживание Веб-приложения в течение [срок гарантийного обслуживания] со дня его передачи заказчику

* Исполнитель обязуется предоставить заказчику техническую поддержку Веб-приложения в течение [срок технической поддержки] со дня его передачи заказчику

9. Приемка работ

* Приемка работ проводится заказчиком или его представителем в течение [срок приемки работ] со дня передачи Веб-приложения заказчику

* Приемка работ проводится на основании акта приемки-сдачи, подписанного заказчиком и исполнителем

10. Заключительные положения

* Все изменения и дополнения в настоящее техническое задание вносятся только в письменной форме и согласовываются сторонами

* В случае возникновения споров и разногласий по вопросам, касающимся выполнения настоящего технического задания, стороны обязуются разрешать их путем переговоров. В случае невозможности разрешить споры путем переговоров, они подлежат рассмотрению в судебном порядке.