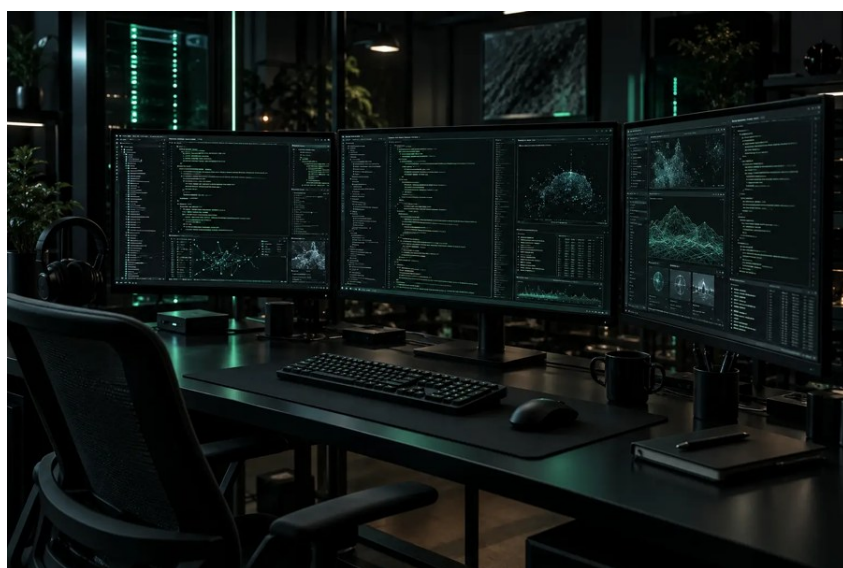


**CROWSMIND TECHNOLOGIES**

# Разработка. Защита. Будущее.

## Каталог корпоративных услуг и проектов

Создаём программное обеспечение под задачи вашего бизнеса, интеллектуальные платформы и цифровые продукты с акцентом на безопасность.



### Инженер-программист **Ercem Aslan**

TR / EN / RU

Изображения проектов являются иллюстрациями для презентации.

**02 / УСЛУГИ**

# Инженерия для вашей идеи.

## 01 Заказное ПО и порталы

Мы проектируем корпоративные порталы, системы управления и специальные программы с учётом реальных рабочих процессов вашей организации. Требования, роли пользователей, структура данных и назначение экранов рассматриваются в рамках общего плана.

## 02 Мобильные и Android-приложения

Мы разрабатываем деловые приложения, пользовательские продукты и специальные инструменты для телефонов и устройств на Android. При создании мобильного опыта учитываются частота использования, условия работы устройства и результат, к которому стремится пользователь.

## 03 Архитектура баз данных SQL

Мы рассматриваем данные как связанную основу цифровых систем организации. При проектировании SQL-баз таблицы, отношения, целостность данных и потребности в запросах определяются сценариями использования приложения.

## 04 Кибербезопасность

Мы рассматриваем потребности организаций и приложений в безопасности через техническую оценку и анализ в согласованных пределах. Объём работ, защищаемые активы и порядок отчётности определяются в начале проекта. Цель - сделать технические выводы понятными и прослеживаемыми.

## 05 Разработка на Python и C++

Разработка на Python и C++, в том числе в среде Dev-C++, охватывает автоматизацию, обработку данных, специальные алгоритмы и технические инструменты. Язык и структура решения выбираются с учётом характера задачи и среды работы программы.

## 06 Анализ кода и творческие идеи

Мы изучаем существующие скрипты и программы, чтобы определить причины ошибок, логику выполнения и направления улучшения. Техническая отчётность должна объяснять влияние проблемы на поведение ПО и возможный подход к исправлению.

Состав проекта, модули и сроки определяются при анализе потребностей.

**TQSV SAFEPERMIT ERP**

# От нарядов-допусков к знаниям организации.

TQSV SafePermit ERP - платформа управления, объединяющая операции по охране труда вокруг разрешения на работу. Описание работ, согласования, сведения о персонале и компаниях, а также информация о рисках рассматриваются в общей цифровой структуре.

Задача выходит за рамки переноса бумажной формы на экран. Условия работы, ответственные лица, связанные контрольные записи и сведения для руководителей соединяются, чтобы операции было легче отслеживать. Сотрудники площадки и принимающие решения специалисты получают возможность рассматривать разные стороны одного процесса в пределах своей ответственности.

## Жизненный цикл разрешения на работу

### 01 / Подготовка

Определяются объём работ, компания, команда и условия выполнения.

### 02 / Проверки и согласования

Объединяются контрольные записи, техническая оценка, рассмотрение службой ОТ и руководством.

### 03 / Контроль на площадке

Отслеживаются состояние работ, связанные риски и вопросы, требующие внимания.

### 04 / Закрытие и архив

Сведения о завершении, связанные записи и отчёты становятся частью знаний организации.

Состав модулей, роли согласования и адаптация к площадке определяются потребностями организации. Страница описывает подход к продукту и не является панелью действующих операций.

**TQSV SAFEPERMIT ERP**

# Направления SafePermit

## 01 / Разрешения на работы и согласования

Тип, место, время, ответственные лица и условия работы формируют основу записи. Технические проверки, оценка службы охраны труда и рассмотрение руководством проекта связываются с этой записью.

## 02 / Динамические формы и контрольные документы

Контрольные пункты по виду работ и подготовленные структуры форм помогают системно рассматривать условия площадки. Единые ответы «Да», «Нет» и «Не применимо» делают результат проверки понятнее.

## 03 / Компании и подрядчики

Компания, выполняющая работу, и связанные с ней записи рассматриваются совместно. Панели компаний и разграничение доступа помогают упорядочить данные разных организаций.

## 04 / Персонал и соответствие документов

Выбор персонала, загрузка и согласование документов поддерживают оценку назначенной команды. Отслеживание отсутствующих документов и материалов, ожидающих проверки, является частью подготовки.

## 05 / Радар рисков и карта рисков площадки

Информация о рисках связывается с представлением площадки и управленческими обзорами. Радар рисков, карта и направления критического мониторинга помогают совместно рассматривать значимые вопросы.

## 06 / Safety Score компании и управленческие обзоры

Safety Score компании и Executive Dashboard предназначены для рассмотрения операционной информации на уровне управления. Они помогают связывать записи и поддерживают оценку.

## 07 / Действия, просрочки и уведомления

Преобразование выявленного вопроса в назначенное и отслеживаемое действие поддерживает непрерывность управления.

## 08 / PDF-отчёты и доступ к записям

PDF-вывод превращает операционные сведения в документы для передачи и архива. Подход к отчётности сохраняет связь между записью, работой и ответственностью.

## 09 / Сценарии конкретной площадки

Огневые работы, высота и замкнутые пространства требуют разных проверок. Связь разрешений с измерением газовой среды, одновременными операциями и изоляцией рассматривается при адаптации к площадке.

**ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ**

# Автономные системы дронов

РОССИЯ



Разработка программного обеспечения для автономного взлёта и посадки без подключения к интернету для дронов, используемых в кино- и видеопроизводстве в России.

# ПО для меню и кухни

КРАСНОДАР, РОССИЯ



Программное обеспечение для ресторанных операций в Краснодаре, объединяющее управление меню и рабочие процессы кухни с учётом потребностей бизнеса.

Изображения проектов являются иллюстрациями для презентации.

**ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ**

# Портал медицинского туризма

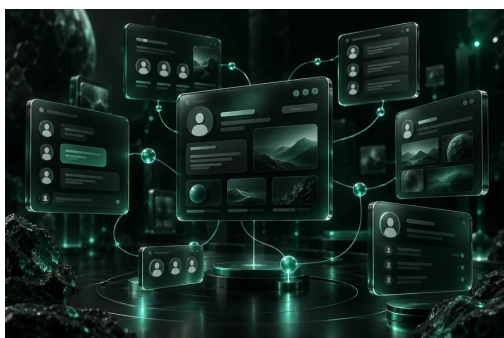
ТУРЦИЯ



Разработка портала для медицинского туризма в Турции, который поддерживает представление услуг и процессы цифровой коммуникации.

# Социальная сеть нового поколения

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЯ



Социальная платформа, исследующая новые способы взаимодействия людей, контента и цифровых сообществ. Проект находится на стадии разработки и исследований.

Изображения проектов являются иллюстрациями для презентации.

**BLACKNEST / CROWSMIND LABS**

# BlackNEST и наши исследования



Программа кибербезопасности, разрабатываемая с акцентом на защиту цифровых активов, видимость угроз и управление процессами безопасности в единой среде.

**Социальная платформа нового поколения / Разработка и исследования**

Объединение контента, сообществ и пользовательского опыта в общей архитектуре продукта.

**BlackNEST / Исследования кибербезопасности**

Понятное представление событий безопасности и проектирование защитных процессов.

**Автономные системы / Прикладная разработка**

Код автономного взлёта и посадки без интернета для съёмочных дронов в России.

Эти направления описывают планы развития без обещаний конкретных дат выпуска и процентов готовности.

**НАШ ПОДХОД К РАБОТЕ**

# Что мы можем создать вместе?

**01 / Идея**

Уточняем потребность, определяем целевого пользователя и задачу. Ожидаемый результат становится конкретной отправной точкой для понятного объема проекта.

**02 / Архитектура**

Планируем структуру данных, роли пользователей и основные компоненты. Технические решения рассматриваются вместе с условиями работы и будущими потребностями развития.

**03 / Разработка**

Превращаем согласованную структуру в работающие компоненты. Приоритеты - читаемый код, согласованные интерфейсы и понятные связи между частями системы.

**04 / Тестирование**

Проверяем сценарии использования, рабочие процессы и обработку ошибок. На основе результатов вносим изменения, необходимые для достижения ожидаемого поведения продукта.

**05 / Передача**

Готовим сведения об использовании и установке, уточняем состав передачи. Вместе рассматриваем дальнейшие потребности и подход к сопровождению.

---

**Инженер-программист Ercem Aslan**

[info@crowsmindsoftware.com](mailto:info@crowsmindsoftware.com)

[ercemaslan@hotmail.com](mailto:ercemaslan@hotmail.com)

+90 554 913 80 87

[crowsmindsoftware.com](http://crowsmindsoftware.com)

Состав проекта, модули и сроки определяются при анализе потребностей.