



AntiBAG Tahograf

Мобильное приложение, разработанное специально для водителей-дальнобойщиков с целью автоматической фиксации рабочего времени в пути и периода простоя.

Смотрите приложение на [Google Play](#)



Идея проекта

Нашему заказчику потребовалось мобильное приложение для устройств на платформе Android, которое сможет корректно учитывать рабочее время водителей-дальнобойщиков. Основная задача AntiBAG Тахограф: автоматически фиксировать время в пути и сообщать, когда нужно сделать остановку для отдыха.

Идея приложения была востребованной среди водителей, потому что ужесточилось трудовое законодательство в сфере охраны труда и выросли штрафы за несоблюдение режима работы и отдыха дальнобойщиков.



Техническое решение

Заказчик обратился в IntexSoft с точным описанием бизнес-идеи и со своим вариантом графического дизайна. На основании этих материалов наша команда составила спецификацию проекта и приступила к разработке мобильного приложения.

Работа проходила в режиме постоянного тестирования. После разработки бета-версии заказчик вместе с коллегами-дальнобойщиками проверял приложение в реальных дорожных условиях.

В ходе рейса определялась необходимость правок и функциональных дополнений программы. После такого тестирования разработчики приложения получали список планируемых изменений, которые вносились в программу и тестировались во время следующего рейса.



Благодаря тесному сотрудничеству команды IntexSoft с прямыми пользователями приложения - водителями - дальнобойщиками - в ходе проекта возникали разнообразные и интересные задачи. Например, было найдено оригинальное решение проблемы отслеживания движения в длинных тоннелях, где нет устойчивой связи с GPS.



Безопасность

Для обеспечения информационной безопасности, в том числе для исключения взлома и утечки пользовательских данных, использовалась защита Google Play Protect.



Прозрачность

Территориально заказчик находится в одном городе с компанией IntexSoft, что позволило организовывать личные встречи в нашем офисе.

В процессе сотрудничества разработчики демонстрировали проделанную работу и обсуждали с клиентом новые идеи для дальнейшего улучшения приложения.

● ТЕХНОЛОГИИ

- Java
- Native and Custom UI components
- Crashlytics

● СОСТАВ КОМАНДЫ

- Проектный менеджер
- UI/UX Дизайнер
- 2 Android разработчика
- Специалист по тестированию

● МЕТОДОЛОГИЯ

- Команда IntexSoft использовала Scrum - гибкую методологию



Результат

- AntiBAG Тахограф получило оценку 4,7 балла на сервисе Google Play и попало в ТОП лучших приложений для учета рабочего времени на автомобильном транспорте.
- Более 1 000 пользователей скачали и установили приложение на мобильных устройствах;
- Заказчик вернул вложенные в проект средства в течение одной недели.



Основные функции AntiBAG Тахограф

- Ежедневное напоминание ввода страны-местонахождения водителя;
- Таймеры для расчета общего времени работы;
- Звуковые уведомления о завершении рабочего дня, необходимости сделать остановку или окончании простоя;
- Рабочий календарь с нужной информацией за всю рабочую неделю;
- Дневной/ночной режим отображения;
- Встроенная защита данных в случае отключений, например, при разрядке аккумулятора;
- Работа в офлайн режиме (доступ к сети Интернет требуется только при первом запуске приложения);
- Определение точного местоположения транспортного средства при помощи GPS и сетевой беспроводной связи;
- Считывание данных с USB-накопителя, а также их добавление, изменение или удаление.



★ Отзыв клиента

“
*Работа компании была гибкой и прозрачной во время проекта.
Я был впечатлён их позитивным отношением к работе,
уважением моих идей и готовностью к сотрудничеству.*
”

Полный текст отзыва читайте на [Clutch.co](https://clutch.co).