

# Заявка на участие в качестве партнера конкурса «Открытый регион. Хакатон»

## 1. Название и краткое описание деятельности компании

Группа компаний ИВС – крупнейший в Прикамье системный интегратор в области информационных технологий, предлагающий полный комплекс средств, продуктов и услуг, необходимых для автоматизации деятельности любого предприятия. Группа компаний ИВС оказывает предприятиям содействие в выборе, внедрении и эксплуатации IT-решений, обеспечивающих повышение их эффективности, и основанных на новейших разработках ведущих мировых и российских производителей. Высокая динамика развития IT-отрасли позволяет на основе инновационных подходов предлагать клиентам оптимальные решения их задач и использовать передовые технологии для повышения их конкурентоспособности.

## 2. Компанию будет представлять:

Круглов Артем Николаевич  
akruglov@ics.perm.ru

## 3. Постановка задачи.

Создание сервиса для принятия решений с помощью опросов

## 4. Требования к технологии решения задачи:

Минимальные требования

Требуется реализовать работающий ПРОТОТИП мобильного приложения «Мобильные опросы» для операционной системы Sailfish (<https://sailfishos.org/>). Достаточно поддержать:

- отображение списка «Мои вопросы»,
- полного списка вопросов от всех пользователей
- и вызываемую с этих списков форму создания/просмотра-голосования.

Приложение должно запрашивать данные с сервера.

## 5. Критерии оценки результата

Команды, не реализовавшие минимальные требования, не могут претендовать на звание победителя. Дополнительные требования выполняются командами по желанию.

Дополнительные требования

- Форма ответа на вопрос и показа результатов голосования при совершении выбора варианта (формат – свободный);
- Прикрепление фото/картинки непосредственно с камеры;
- Всплывающие уведомления;
- Авторизация через социальные сети: vk, twitter, fb;
- в списке вопросов показывать логин/аватар пользователя;
- публикация вопроса на стену соцсети автора с переходом в интерфейс голосования;
- установка и запуск на мобильном устройстве под управлением Sailfish OS;
- установка и запуск на мобильном устройстве под управлением Android;
- использование Apache Cordova (<http://cordova.apache.org/>) для кросс-платформенной разработке;
- установка и запуск на мобильном устройстве под управлением iOS (в случае использования Apache Cordova);
- работа с координатами и картой;
- взаимодействие с сервером по протоколу OData (<http://www.odata.org/>).

**6. Дополнительная информация** и вспомогательные материалы (перечень ссылок, компьютерных приложений и т.д.)

Пользователь устанавливает приложение и получает доступ к аудитории, помогающей ему принять некоторое решение/выбрать из существующих вариантов. В списке «Мои вопросы»

Пользователь создаёт вопрос с вариантами ответов, после чего каждый из подключенных пользователей видит новый вопрос и может проголосовать, например:

«Как вы относитесь к Покемон ГО?»

- Круто! Играю не могу остановиться!
- Поставил – посмотрел и удалил.
- Не играю, это же безумие!
- Что это?

Результаты можно смотреть на страничке «Мои вопросы» – сколько человек проголосовало.

Любой пользователь может создать вопрос с атрибутами:

1. Название вопроса (100 знаков)
2. Текст вопроса (512 знаков)
3. Картинка/фото
4. 4 варианты ответа, опциональные, по умолчанию Да/Нет

**7. Форма поощрения (приз):**

Компания оставляет за собой право не признавать ни одну команду победителем в случае, если ни одна команда не выполнит успешно 6 и более дополнительных требований.