# Техническое задание

Разработать Bitrix компонент для активации сертификатов.

## Функциональные требования

1. Каждый авторизованный пользователь может активировать номер сертификата через форму активации сертификата
2. Пользователь на странице ввода номера сертификата видит список активированных им сертификатов с датой активации
3. После активации на Email пользователя уходит письмо с вложенным файлом сертификата. Можно отправлять любой pdf файл, плюсом будет генерация документа с номером сертификата и датой активации

## Технические требования

1. Компонент должен работать на одной из младших редакций 1C-Bitrix (например “Стандарт”)
2. Должен быть создан отдельный шаблон сайта. Можно использовать, например, один из готовых Bootstrap шаблонов или любой другой удобный css/js фреймворк.
3. Активация сертификата доступна только авторизованному пользователю (регистрацию и восстановление пароля можно не делать)
4. Активировать можно только те сертификаты, которые есть в инфоблоке
5. Информация о активированных сертификатах должна храниться в том же инфоблоке
6. Повторная активация сертификата не возможна, а пользователь должен увидеть сообщение о невозможности активировать сертификат
7. Исходный код компонента, шаблона и экспорт инфоблока необходимо версионировать в git

## Формат сдачи

Выберите удобный вариант:

1. Выслать на Email ссылку на работоспособную версию сайта. Необходимы:
   * Ссылка на сайт
   * Доступы к панели администрирования Bitrix.
   * Доступы к пользователю с номером сертификата, который можно активировать
   * Ссылка на GIT репозиторий
   * README.md должен содержать информацию о проекте
2. Выслать на Email ссылку на git. Необходимы:

* Ссылка на GIT репозиторий
* README.md должен содержать информацию о проекте, шагах установки компонента и шаблона.

1. Выслать на Email ссылку на бекап Bitrix. Необходимы:

* Ссылка на резервную копию
* Доступы к панели администрирования Bitrix.
* Доступы к пользователю с номером сертификата который можно активировать
* Ссылка на GIT репозиторий
* README.md должен содержать информацию о проекте

Удачи в разработке! Команда IntraVision