

---

# Веб-приложение

Для задания местоположений модулей-  
регистраторов  
и их закладки на объекте

---

**Автор: ученик 11 «Б», ГБОУ «Школа №1542», Видякин Роман Андреевич**  
**Научный руководитель: преподаватель Яндекс Лицея,**  
**Аганов Вадим Маликович;**

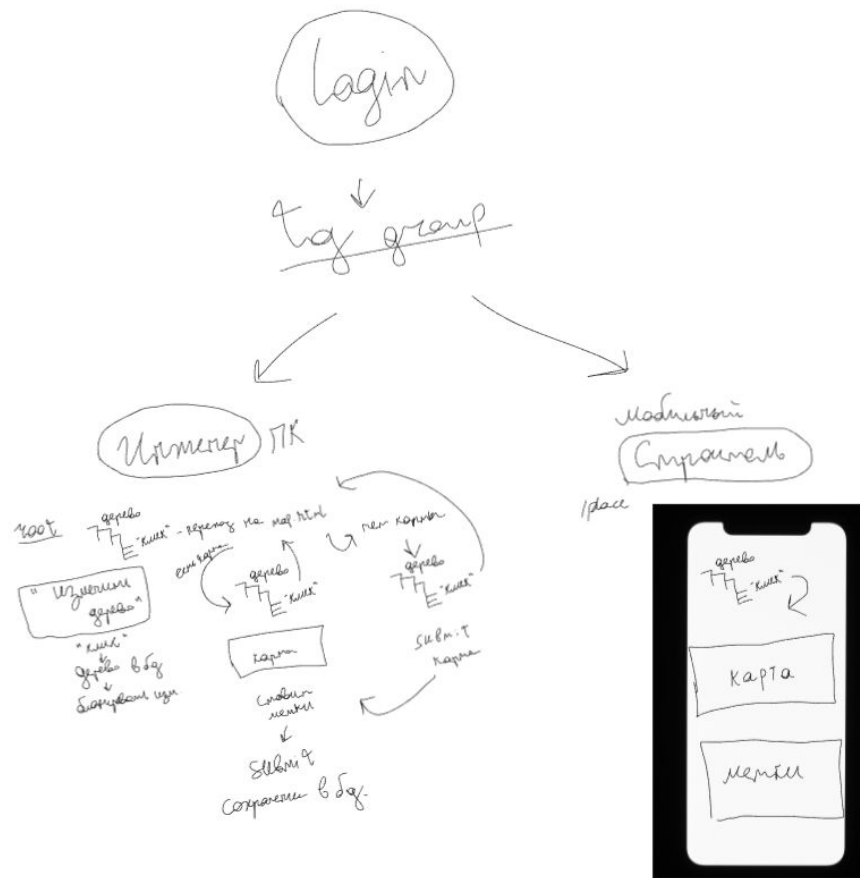
# Идея

На строительном объекте необходимо разместить модули-регистраторы температуры бетона. Для более удобного размещения я создал веб-приложение с помощью которого можно будет задавать местоположения датчиков и отмечать заложённые.



## Описание готового продукта

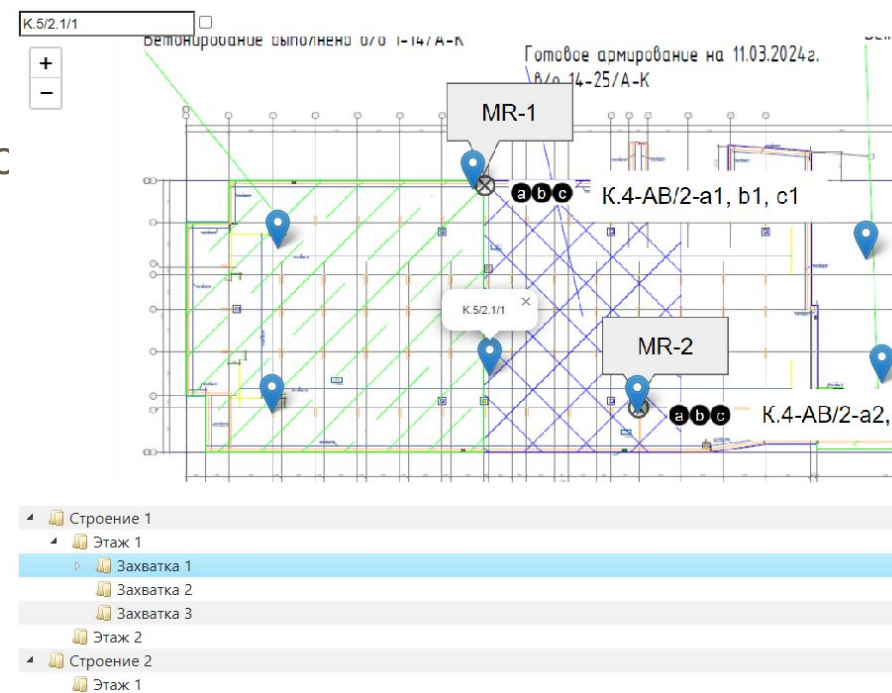
Мое приложение состоит из части для инженера, в которой он размещает координаты модулей, и части для строителя, в которой строитель закладывает датчики и отмечает заложенные с помощью мобильного телефона.



# Описание готового продукта

Идентификация происходит с помощью телеграм бота. Он проверяет есть ли человек в специальном чате.

Работа инженера на сайте заключается в следующем: он добавляет закладку в дереве строения, после чего импортирует на сайт схему закладки и расставляет геометки



## Итоги и перспективы

В итоге было разработано веб-приложение, которое было внедрено в работу предприятия и послужило фактором, ускорившим и упростившим закладку и размещение датчиков. В перспективах разработки есть изменение системы аутентификации и импортирование файла схемы напрямую через .DWG формат файла.

