Имеется проект на Django (Python) и JavaScript: <http://213.139.208.51/catalog/plan/7/edit_scheme/>  
Кликните на картинке и поводите мышью, покрутите скролл.  
  
Этот домик генерируется из данных, хранящихся в БД в JSON, которые преобразуются в массивы JS и затем обрабатываются на стороне пользователя.   
  
**Итак, сейчас задача – сгенерировать нормальную 3D модель.**  
Данные, на основе которых генерируется этот домик, вы можете посмотреть в консоли браузера. Вам они могут показаться непонятными, но я расшифрую, там все просто. Данных гораздо больше, чем принимает сейчас скрипт, их достаточно для генерации 3D модели нормального дома, и скрипт, генерирующий этот домик, я накидал лишь для проверки правильности вычислений.  
  
В идеале, это должно выглядеть так:  
<https://3dfine.github.io/>  
Но понятно, что не все сразу.  
  
**Мне нужно, чтобы первым этапом вы сделали генерацию 3D модели,в которой будет:**  
1)     Бордюр отмостки  
2)     Отмостка  
3)     Цоколь  
4)     Ступеньки  
5)     Опорные столбы кровли крыльца  
6)     Столбики и ограждение балкона (пока в одном варианте - из кирпича)  
7)     Кровля   
8)     Карниз кровли  
9)     Дымоход + простой колпак к нему из кирпича  
10)  Окна  
11)  Двери наружные  
12)  Отлива к окнам (это подоконник снаружи)  
13)  Простые наличники окон  
14)  Отлив (или бордюр) цоколя.  
15)  Травка вокруг  
16)  Водостоки с желобами (но если это сложно, то можно пока отложить). Может что еще добавится, но вроде из минимума по модели это всё.  
17) Автоматические скриншоты с разных сторон для превьюшек.  
  
Заход внутрь и другой интерактив пока не делать.   
  
Я еще точно не решил, как лучше это сделать – на стороне клиента или сервера. Склоняюсь к серверу. Но предлагайте, обсудим.  
  
Территориально нахожусь в Казани, если вы тоже, было бы здорово, но в целом ваше местоположение не принципиально. Главное - результат.  
  
Рассчитываю на долгосрочное сотрудничество

Если сработаемся, можем посотрудничать и дальше. Оформлю по ТК, полный соцпакет.