1) сайт нечто вроде «Регрессия онлайн» или «Дисперсионный анализ онлайн», где можно выбирать функциональную зависимость, тип данных, число факторов и пр. В результате выводятся основные результаты типа p-value модели, F-значение и т.д.

2) хотелось бы создать нечто вроде игры Эволюция доверия. Т.е. не просто игра, а комбинаторика или теория игр наглядно. Я бы хотела так представить теорию коллективного выбора.

3) есть тарифная сетка, система грейдирования и элементы премиальной системы. Это все хранится в sap и excel. Хочу перенести эти данные в другую среду, где можно наглядно это все представить, можно менять данные, сравнивать, связывать и пр.

Отмечу, что опыта программирования у меня никакого, кроме вольфрама. Поэтому мне сложно понять, сильно ли я замахнулась. А сильно замахиваться я не хочу, т.к. у меня не так много возможностей (в т.ч. интеллектуальных) для проекта. И если перечисленные проекты правда большие, то:

4) расчетная работа: все, что описано в первом пункте, только по реальным данным и без создания сайта. Получится что-то вроде исследования.