Есть схема зала Madison NY на ~5000 мест

Схема разбита на сектора -> ряды -> места

У каждого места есть категория (тариф)

В архиве есть js объект со всей этой схемой, есть вложенный объект со всеми секторами, рядами, категориями, местами.

Нужно реализовать упрощенную схему выбора билета.

На странице должно быть 4 селекта: сектор, категория, ряд, место.

При выборе сектора - в селекте категория должны остаться только категории, которые есть в этом секторе.

При выборе категории - в селекте с рядами должны остаться только ряды этой категории И сектора.

При выборе ряда - должны остаться только места из этого ряда И категории И сектора.

При проходе всех мест учитывать, что доступными считаются только те места, у которых поле status == 0.

Для проверки результата:

Если выбираем сектор #204, в селекте Категория должны остаться только категории Standard и Business. Если выберем Standard – в селекте с рядами останется вот это <http://prntscr.com/gygi1i>

Если дальше выберем ряд N – в селекте с местами останется вот столько <http://prntscr.com/gygi98>

В общем виде сейчас это выглядит так <http://prntscr.com/gygiv7>

Для бОльшей наглядности, сектор 204 примерно такой <http://prntscr.com/gygl5d>

Как видно на скрине – ряд M полностью занят (статус != 0) и отсутствует в селекте с рядами.

Дополнительно:

Если уже выбраны все селекты, и меняем например категорию, селекты стоящие ниже должны пересчитаться и сброситься.

После выбора всех селектов, по кнопке «сохранить» нужно вывести alert() содержащий ID итогового выбранного места