### Задания для тестирования / Разработчик веб-приложений (php)

Необходимо реализовать одно-страничное CRUD приложение Bookshelf.  
На странице выводится таблицей или div’ами структрура [id]-[book\_name]-[author] и select с выбором различных библиотек. Верстка желательно резиновая.  
  
**Предусмотреть**:  
1. Создание-удаление-редактирование книг, создание-удаление-редактирование библиотек, т.о. связь библиотека-книга=1-ко многим. Книги могут повторяться.  
2. Защиту от XSS (или даже CSRF, или может быть что нибудь новенькое), производительность приложения (схема бд и sql запросы).

3. Предусмотреть нужные индексы и нормализацию (структура таблиц на усмотрение).

**К использованию(минимум):** бд (myqsl или sqlite), js + ajax (а лучше jquery + ajax) и php, без использования фреймворков и различных скриптов (за исключением jQuery.

**К использованию (максимум):** twitter bootstrap или похожий инструмент для прототипирования дизайна и базовый набор эффектов, корректный обработчик ошибок и их логирование.  
  
При выполнении задания на “максимум” (в этом случае обсуждаем повышенную З/П).

**Главный критерий оценки:** принятые решения во время разработки, а не сделанное все ТЗ, спустя рукава.

**Время выполнения:** Выполнение до 8 часов.  
  
Главное понимать, что лучше сделать не все, но хорошо. Тут тоже работают простые инженеры :)   
  
Удачи!