

Задача:

Реализовать телефонный справочник, в который пользователь может заносить фамилию, имя, отчество, город, улицу, дату рождения, номер телефона. У пользователя должна быть возможность добавлять, редактировать и удалять записи из справочника. Город и улица должны выбираться из фиксированных справочников, которые хранятся в базе данных. Каждой улице соответствует только один город. При выборе города в форме добавления записи в телефонный справочник, список улиц должен обновлять с помощью JavaScript таким образом, чтобы пользователю были доступны только те улицы, которые есть в выбранном городе.

Примечания по заданию:

1. Желательно, но необязательно, обновление списка улиц при выборе города должно проходить с использованием AJAX.
2. Название города, улицы пользователь вводит в текстовое поле или выбирает из списка select. Желательно, в первом случае, выдавать ему подсказки, подходящие под введенный текст.

Общие примечания:

1. В приложении нужно с помощью чистого PHP или JavaScript реализовать модель MVC (фреймворки использовать нельзя). Глупое копирование чужого кода замечается сразу и пресекается на корню. Пожалуйста, комментируйте код подробнее.
2. Мы поощряем любовь к конечному пользователю и всевозможные дополнения к заданию, которые приведут к более легкой работе со скриптом со стороны пользователя. Т.е. любые функциональные находки выделяют Вашу работу из общей массы соискателей.
3. Если Вы не знаете AJAX, Вы можете выслать вариант задания без использования AJAX или попытаться быстро изучить необходимый для выполнения задания минимум. В этом случае, пожалуйста, честно укажите в письме: не знаю AJAX или работал в рамках задания с AJAX впервые, чтобы мы могли адекватно оценивать Ваши способности и качество кода.
4. Также оценивается грамотно использование HTML-тегов, с точки зрения SEO-оптимизации.
5. Если у Вас есть какие-либо вопросы, Вы можете задавать их по почте. Вопросы приветствуются – если что-то не понятно, лучше сразу спросить, чтобы в будущем не делать лишней работы.

Что мы должны от Вас получить:

1. Приложение нужно развернуть на любом бесплатном хостинге, чтобы можно было посмотреть его в действии.
2. Исходный код разместите на GitHub.
3. В файле README.md должно быть кратким описанием работы в свободной форме