Необходимо реализовать приложение - простой ToDo-список с сохранением в БД.

Задание охватывает следующие языки, утилиты и технологии: php, mysql, javascript, ajax, git.

Приложение в итоге должно выглядеть вот так: <http://todomvc.com/examples/backbone/>

Для реализации необходимо:

* клонировать (git clone) <https://github.com/tastejs/todomvc-app-template> - это шаблон приложения, т.е. уже готовая верстка;
* реализовать всю функциональность клиентской части приложения на javascript. Можно использовать библиотеки: jQuery, prototype и т.д. (использовать фреймверки, представленные на <http://todomvc.com/>, нельзя);
* реализовать сохранение текущего списка todo в базу данных MySQL при помощи ajax, бекенд - на php;
* реализовать регистрацию, аутентификацию и авторизацию пользователя для того, чтобы пользователи могли создавать личные todo-листы.

Допы (это - необязательная часть задания):

* реализовать возможность “расшаривания” todo-списков (в любом виде, как душа пожелает), т.е. пользователь A может “расшарить” свой todo-список с пользователем B;
* реализовать кеширование и инвалидацию кеша todo-списокв;
* реализовать уровень доступа к расшаренному todo-списку: юзер может либо только читать, либо читать и редактировать;
* протестировать php модули при помощи phpunit.

Допы реализовывать не обязательно, они являются небольшим усложнением поставленной задачи и не влияют на общее представление о качестве кода, полученного в результате выполнения обязательной части задачи.