Тестовое задание

Требуется создать скрипт на языке PHP, который должен:

1. Подключится к базе MySQL.
2. Выбрать одну случайную строку из таблицы (имя таблицы на усмотрение исполнителя).  
   Если таблицы не существует:  
   * Прочитать данные из прилагаемого CSV-файла.
   * Создать MySQL таблицу под хранение данных из этого файла.
   * Все данные из CSV-файла экспортировать в созданную таблицу.
   * Вернуться к шагу 2.
3. Изменить для выбранной записи статус на противоположный (0 или 1).
4. Сохранить изменения в базе данных и вывести эту запись на экран. При этом данные этой записи должны выводиться в том же виде, в каком они были получены из CSV-файла.

Крайне желательно:

1. Все обращения к базе данных MySQL вынести в отдельный класс.
2. Учесть ситуацию отсутствия подключения в базе данных.