

## ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ PHP-РАЗРАБОТЧИКА

### Цель задания:

Проверить ваши навыки работы с PHP (Yii2), базами данных, Memcached и Docker, а также ваш подход к написанию чистого и поддерживаемого кода.

### Условие задачи:

Разработайте простое RESTful API для управления списком задач (to-do list). API должно позволять выполнять следующие операции:

Создание новой задачи.

Получение списка всех задач.

Получение информации о конкретной задаче.

Обновление статуса задачи (например, "в процессе" или "завершено").

Удаление задачи.

### Требования к реализации:

Используйте фреймворк Yii2.

Храните данные в MySQL (MariaDB).

Реализуйте кэширование данных с помощью Memcached :

При получении списка задач данные должны кэшироваться на 5 минут.

При создании, обновлении или удалении задачи кэш должен очищаться.

Помните о Programming style, ООП, расширении проекта и правилах хорошего тона в коде

Подготовьте docker-compose.yml файл для запуска приложения в контейнере с набором тестовых данных (можно в миграции или скрипте сидера ).

Решение разместите на github в открытый репозиторий (с кратким readme)