

## Тестовое задание (PHP)

Задание: Необходимо написать веб-приложение для регистрации и аутентификации пользователей.

Требования к функциональности:

- Форма логина на сайт
- Регистрация пользователя
- Форма восстановления пароля
- После логина пользователь должен попадать на персональную страницу,  
которая доступна только ему
- Пользователь должен иметь возможность изменять данные о себе
- Необходимо высылать пользователю e-mail для: подтверждения регистрации,  
восстановления пароля

Обязательные требования к реализации:

- Использовать PHP
- Использовать MySQL
- Использовать ООО принципы
- Соблюдение MVC Паттерна.
- Все настройки должны храниться в одном файле
- Проверки всех форм должны быть выполнены и на клиентской стороне  
(JavaScript) и на серверной (PHP)
- Приложение должно иметь расширяемую структуру, чтобы добавление  
какого-то модуля не вызывало проблем.