# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**

**Разработка веб-приложения «Ежедневник» https://time-master.ru/organizer/**

Прототипом данной системы можно считать интернет ресурс: <https://worktek.ru/individual> WorkTek – pr. 1qazQ2wsx#**,** имеющий основную функциональную часть разрабатываемого приложения.

**Требования к функциональным характеристикам следующие:**

1. Необходимо предусмотреть два режима работы приложения. В режиме пользователя должна быть возможность регистрации/авторизации. В режиме администрирования необходимо предусмотреть возможность редактирования наполняемости сайта.
2. Форма регистрации должна содержать поля для ввода фамилии, имени, отчества (при наличии, данное поле не обязательно), пароль и подтверждение пароля, телефон или email, дата рождения, пол. При регистрации происходит проверка на соответствие паролей, а также реализовать проверку телефона или email. Механизм защиты от авто регистрации реализовать с помощью captha. Также в базу данных заносится информация о дате регистрации в системе.
3. На форме авторизации пользователь вводит логин пароль.
4. Главная страница сайта должна иметь разделение на «шапку», «контент» и «подвал». В шапке необходимо разместить логотип, название организации и строку поиска. Под шапкой необходимо расположить горизонтальное меню навигации.
5. В основной части сайта необходимо расположить карусель с информацией об актуальности планирования целей для успешной реализации поставленных задач, ниже видео для ознакомления с работой программы «Ежедневник» .
6. В подвале сайта необходимо расположить реквизиты, ссылки на социальные сети и служебную информацию.
7. Не авторизованному пользователю необходимо предусмотреть возможность ознакомления с информационными блоками сайта, и видео руководство, реализовать возможность авторизоваться.
8. После авторизации пользователю должен быть доступен личный кабинет, в котором необходимо предусмотреть возможность редактирования личных данных и смену пароля.
9. Авторизованный пользователь должен иметь возможность заполнять календарь задачами на день, на квартал, месяц, годы. В дальнейшем производить заметки, корректировки, добавление и удаление своих целей, задач и планов, возможных комментариев.
10. Администратор сайта должен иметь отдельный механизм авторизации.
11. Администратор должен иметь возможность добавления/удаления и редактирован информации на сайте.

**Требования к информационному обеспечению следующие:**

К приложению должна быть предоставлена документация, содержащая техническое описание продукта и руководство пользователя.

**Требования к лингвистическому обеспечению следующие:**

Приложение должно иметь интерфейс и документацию на русском языке.

**Требования к программному обеспечению следующие:**

Реализация серверной части приложения должна быть организована на языке PHP, визуальная часть реализуется с применением CSS, HTML и JS. В качестве СУБД использовать MySQL.

**Требования к техническому обеспечению следующие:**

Разрабатываемое приложение должно корректно отображаться на ПК, планшетах и мобильных устройствах. Браузером для тестирования предусмотреть Chrom и Yandex.