

## Критерии оценки практической части курсового проекта по МДК 09.01 (требования к веб-приложениям)

- Для всех проектов обязательно наличие репозитория на любом общедоступном хостинг-сервисе (GitHub – предпочтительнее, но не обязателен).  
Каждое обновление кода, создание новой страницы, инициализация нового модуля должны сопровождаться коммитом.  
Пуш на репозиторий не реже 1 раза в неделю.  
Минимум две ветки: основная и dev. Слияние ветки в основную только если отсутствуют ошибки и предупреждения на странице!
- Каждая тема подразумевает использование базы данных.  
Предпочтительно использование MySQL, однако не запрещается использовать любую другую систему.
- Финальный билд проекта должен быть подготовлен к работе и загружен на общедоступный хостинг.

*Примечание: не все бесплатные хостинги поддерживают работу с фреймворками, изучите этот вопрос заранее и подготовьтесь к быстрой загрузке в последний момент перед защитой проекта, чтобы не потерять много денег, если вы планируете использовать платный хостинг.*

- Каждая тема подразумевает наличие авторизации и регистрации, а также панель администратора. Функционал пользователя и админки отличается в зависимости от выбранной темы.

Социальная сеть	<p><b>Обязательно:</b>          Авторизация и регистрация, с хэширование пароля          Личная страница пользователя с возможностью редактирования (личная информация, дата рождения, фотография)          Диалоги с другими пользователями          Панель администратора: изменение личных данных любого пользователя, блокировка пользователя  <i>Для демонстрации работы создается база данных пользователей с реалистичными данными, 50 человек</i>  <b>Дополнительно:</b>          Админ: временно запретить пользователю отправлять сообщения, временная блокировка и полное удаление страницы          Добавление в друзья          Микроблог на странице пользователя          Альбомы с фотографиями          Сообщества</p>
Интернет-магазин	<p><b>Обязательно:</b>          Авторизация и регистрация, с хэширование пароля          Личный кабинет со списком заказов          Панель администратора: возможность добавления, изменения, удаления товаров. Обработка заказов: принять в работу, отклонить, завершить  <i>Каталог товаров (тематика товаров выбирается самостоятельно) – не менее 100 товаров, 5 категорий, в каждой 2-4 подкатегории</i></p>

	<p>Товары помимо стоимости, названия, краткого и полного описания имеют также не менее 3 различных характеристик</p> <p>В каталоге товаров реализован фильтр по категориям и характеристикам</p> <p>В каталоге реализована сортировка по стоимости (возрастание-убывание), по наличию, по наименованию (по алфавиту)</p> <p><b>Дополнительно:</b></p> <p>Есть поиск по сайту (поиск товара по названию)</p> <p>Корзина товаров</p> <p>Система комментирования и оценок, рейтинг товаров, сортировка по популярности и оценке</p> <p>Отправка электронного письма после оформления заказа</p>
Система бронирования услуг	<p>Авторизация и регистрация</p> <p>Личный кабинет с историей заказов</p> <p>В зависимости от темы, бронирование на время или дату (например для гостиницы – дата, для парикмахерской – время)</p> <p>Возможность отменить бронь до наступления времени</p> <p>Возможность просмотра свободных «окошек», в которые никто не записан</p> <p>Пользователь может занять только одно «окно»</p> <p>Несколько категорий и подкатегорий (например для салона красоты – разные мастера и услуги, для бронирования дома – разные дома и доп.услуги)</p> <p>Менеджер-панель: отображение записей от всех пользователей, подтверждение записей. Если запись не подтверждена в течение часа – «окошко» освобождается.</p> <p>Возможность закрыть окна (отпуск/выходной)</p> <p>Админ-панель: добавление и удаление услуг, категорий(мастеров/домов/кинотеатров)</p> <p>Управление зарегистрированными пользователями</p> <p><b>Дополнительно:</b></p> <p>Отправка данных о бронировании на эл.почту (пользователю и менеджеру)</p> <p>Система фильтров и поиска на сайте</p> <p>Система комментирования и оценок, рейтинг</p>
Блог-платформа или форум	<p>Авторизация и регистрация</p> <p><b>Блог-платформа:</b></p> <p>Каждый пользователь имеет свою личную страницу, на которой может добавлять записи. Добавление записей должно включать в себя WISYWYG-редактор для удобного взаимодействия.</p> <p>Каждая запись может быть открыта на отдельной странице.</p> <p>Дизайн страницы и записей можно настроить в настройках профиля пользователя.</p> <p><b>Форум:</b></p> <p>У каждого пользователя есть свой профиль с никнеймом и аватаркой.</p> <p>На сайте присутствуют разделы, категории и подкатегории.</p> <p>Пользователь может создавать темы внутри категорий или подкатегорий.</p> <p>Пользователи могут оставлять сообщения в темах, в сообщении видно профиль отправителя, дату, номер сообщения и сам текст</p> <p><b>Админ</b> может удалять сообщения, темы, блокировать</p>

	<p>пользователей. В админ панели есть возможность редактирования разделов, категорий, подкатегорий.</p> <p><i>Для демонстрации работы создается база данных пользователей с реалистичными данными, 10 человек. Не менее 2 разделов, в каждой 3-5 категорий, опционально подкатегории. В каждой категории как минимум 2 темы</i></p> <p><b>Дополнительно:</b>          Возможность добавлять в постах фотографии          Возможность прикреплять файлы (файла загружаются на хостинг)</p>
Система управления событиями (сайт для организации мероприятий)	<p>Авторизация и регистрация с двумя категориями: посетитель и организатор</p> <p>Посетитель имеет возможность просматривать мероприятия/события, отметить о посещении (“я пойдю!”) / или купить билет (в зависимости от категории мероприятия)</p> <p>В личном кабинете посетителя в порядке по датам расположены события на которых он был и которые предстоит посетить</p> <p>Организатор имеет возможность создать страницу своего мероприятия, добавить краткую и подробную информацию, картинки, место, дату и время проведения</p> <p>Мероприятие добавляется в общий список только после одобрения администрацией</p> <p><i>Для демонстрации работы создается база данных из трех организаторов разных категорий, от каждого 3-4 мероприятия, а также 10 профилей которые идут на какие-то мероприятия</i></p> <p>В админ панели можно одобрить или отклонить заявку о проведении мероприятия, а также отредактировать или удалить мероприятия</p> <p><b>Дополнительно:</b>          Отзывы о прошедшем мероприятии          Отдельная страница организатора с его мероприятиями          Рейтинг и отзывы организаторов</p>
Платформа для онлайн-обучения	<p>Авторизация и регистрация</p> <p>Студент (ученик) просматривает страницы с теоретическим материалом в указанном порядке, ставит галочки о прохождении урока/уровня</p> <p>Последующие уроки закрыты пока не пройден предыдущий</p> <p>В конце главы из нескольких уроков должен быть тест по пройденному материалу, при непрохождении которого (порог 50% или больше – на усмотрение) последующие главы закрыты</p> <p><i>Для демонстрации формируется база данных из уроков, состоящая из нескольких глав по любому профессиональному модулю ИСПР: мдк 05.01 / 05.02 / 08.01 / 08.02 / 09.01 или посвященный отдельно какому-то языку – html + css / php / js и так далее.</i></p> <p>Админ-панель: возможность добавлять, редактировать, удалять уроки.</p> <p><b>Дополнительно:</b>          Отследить сколько пройдено уроков у студентов, отфильтровать студентов по группам          Запретить просматривать определенные уроки до наступления даты</p>

- Дополнительный функционал можно расширить собственными идеями.
- При оценивании учитывается не только функционал приложения, но и удобство пользования UX (интуитивность, отсутствие ошибок, понятная логика приложения)