

Техническое задание на проект

Название: Сайт кафедры Систем и процессов управления

Используемые языки программирования и сервисы:

Back end – PHP

Front end – HTML, CSS, JavaScript

СУБД – MySQL

Система контроля версий –

[https://github.com/\(https://github.com/JKorytko1/project2014.git\)](https://github.com/(https://github.com/JKorytko1/project2014.git))

Система обмена информацией между участниками проекта – Интернет форум сайта кафедры (<http://myacademy.com.ua/>)

Сценарии использования:

как пользователь –

- иметь возможность просматривать всю имеющуюся на сайте информацию на трех языках: Украинский, Русский, Английский. По умолчанию использовать украинский язык.
- иметь возможность просматривать ленту новостей кафедры на главной странице
- иметь возможность просматривать информацию о кафедре (через ссылку в header и footer)
- иметь возможность просматривать контактную информацию кафедры (через ссылку в header и footer)
- иметь возможность просматривать информацию о специальностях кафедры, включая учебный план и описания дисциплин (через ссылку в header и footer)
- иметь возможность использования навигации по сайту через breadcrumbs
- иметь возможность вернуться на главную страницу сайта по клику на лого кафедре или на ссылку в breadcrumbs
- иметь возможность просматривать информацию о преподавателях кафедры, включая фото, описание и список читаемых дисциплин (через ссылку в header и footer)
- иметь возможность просматривать информацию для абитуриентов (через ссылку в header и footer)
- иметь возможность просматривать информацию о конференциях кафедры, включая информационные сообщения, фотогалерею, ссылки на внешние ресурсы (через ссылку в header и footer)

- иметь возможность просматривать и загружать с сайта книги и методические материалы кафедры в электронном виде (левое меню->Научные и методические материалы->Книги, подшивки, методические пособия)
- иметь возможность просматривать информацию о проектах кафедрах (левое меню->Научные и методические материалы->Студенческие проекты)
- иметь возможность просматривать и загружать с сайта статьи преподавателей и студентов кафедры (левое меню->Научные и методические материалы->Статьи)
- иметь возможность просматривать информацию о группах кафедры, включая контактную информацию о кураторе и старосте (левое меню->Студенту->Группы)
- иметь возможность просматривать фото и видео материалы кафедры (левое меню->Студенту->Фотогалерея)
- иметь возможность просматривать информацию о профсоюзе студентов (левое меню->Студенту->Профсоюз студентов)
- иметь возможность перехода на внешние ресурсы кафедры в левом меню пункты Студенту->Ссылки на ресурсы->Форум Technorpages Учебные материалы on line Электронная зачетка
- иметь возможность отвечать на опросы сайта и просматривать результаты в случае ответа

Как администратор:

- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять новостные блоки для ленты новостей для главной страницы в трех языках, иметь возможность добавлять рисунки и видео в новостные блоки
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию о кафедре
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять контактную информацию кафедры
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию о специальностях кафедры, включая учебный план и описания дисциплин. Иметь возможность размещать картинки и видео в блоки информации о специальностях.
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию о преподавателях кафедры, включая фото, описание и список читаемых дисциплин

- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию о конференциях кафедры, включая информационные сообщения, фотогалерею, ссылки на внешние ресурсы, фото и видео материалы. Также важно обеспечить возможность формирования левого меню для конференций для доступа к дополнительной информации, если такая есть
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию для абитуриентов, включая картинки и ссылки на внешние ресурсы
- иметь возможность добавлять, просматривать и удалять книги и методические материалы кафедры в электронном виде
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию о проектах кафедрах, включая картинки и видео
- иметь возможность добавлять, просматривать и удалять с сайта статьи преподавателей и студентов кафедры
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию о группах кафедры
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять фото и видео материалы кафедры
- иметь возможность создавать, просматривать, редактировать и удалять информацию о профсоюзе студентов
- иметь возможность создавать, редактировать и удалять опросы сайта и полученную статистику.