

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ НА БАЗЕ ВЕБ-ПОРТАЛА ДЛЯ ЧУ «ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ КОРПОРАЦИИ КАЗАХМЫС»

Выполнил: студент Ли Вячеслав, группа ИС-42

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Тохметов А. Т.

Введение

- Информационная среда - совокупность технических и программных средств хранения, обработки и передачи информации, а также социально-экономических и культурных условий реализации процессов информатизации.
- Веб-портал — сайт в компьютерной сети, который предоставляет пользователю различные интерактивные интернет-сервисы, которые работают в рамках этого сайта.
- ЧУ «Политехнический колледж корпорации Казахмыс» – учебной заведение в городе Балхаш, которое подготавливает квалифицированных специалистов в технических областях.

Цель дипломной работы

- В условиях быстрого развития информационных технологий для учебного заведения очень важно иметь свой собственный веб-портал, на котором будут храниться важная для учреждения и его учащихся информация.
- Наличие подобного портала значительно упрощает взаимодействие с информационной средой как для сотрудников, так и для студентов. Актуальная информация всегда доступна в удобной для пользования и распространения форме.
- Цель работы – создать информационную среду на базе веб-портала для ЧУ «Политехнический колледж корпорации Казахмыс».

Поставленные задачи

- При выполнении дипломной работы мною были поставлены следующие задачи:
- Изучить сайты других учебных заведений, анализируя их
- Изучить предметную область
- Создать концепцию веб-портала для колледжа, который удовлетворяет следующим функциям:
 - Удобный и понятный визуал
 - Актуальность использования как для сотрудников колледжа, так и для его студентов
 - Адаптация уже имеющихся данных старого сайта под новый сайт

Главная страница сайта

РТК KAZAKHMYS О КОЛЛЕДЖЕ ▾ НОВОСТИ И СТАТЬИ ▾ О КОРРУПЦИИ ▾ АБИТУРИЕНТАМ ▾ СТУДЕНТУ ▾ ДВИЖЕНИЕ WORLDSKILLS  РУССКИЙ ▾

Политехнический колледж
корпорации «Казакхмыс»

[Подробнее](#)

600 обучающихся студентов

70 квалифицированных преподавателей

Функции сайта

Возможность переключения между тремя языками

PTK KAZAKHMYS КОЛЛЕДЖ ТУРАЛЫ ▾ ЖАҢАЛЫҚТАР МЕН МАҚАЛАЛАР ▾ СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚ ЖАЙЛЫ ▾ ТАЛАПҚЕРЛЕРГЕ ▾ СТУДЕНТКЕ ▾ WORLDSKILLS ҚОЗҒАЛЫСЫ ҚАЗАҚ ТІЛІ ▾



Политехникалық колледж
«Қазақмыс» корпорациясы

Толығырақ

600 студенттер
70 білікті оқытушылар

PTK KAZAKHMYS ABOUT COLLEGE ▾ NEWS ▾ ABOUT CORRUPTION ▾ FOR ENTRANTS ▾ FOR STUDENTS ▾ WORLDSKILLS MOVEMENT ENGLISH ▾



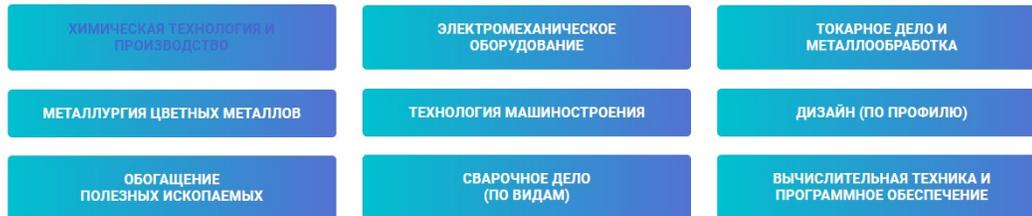
Polytechnic College
Corporation "Kazakhmys"

More

600 students
70 qualified teachers

Интерактивное взаимодействие со специальностями для поступления

Специальности



Химическая технология и производство

Специальность	Группа	Код и квалификация
0816000 «Химическая технология и производство»	ХТИП-18-9р	0816022 «Лаборант химического анализа», 0816012 «Лаборант спектрального анализа», 0816053 «Техник – лаборант»

Специальности

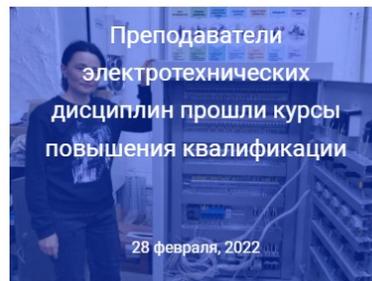


Вычислительная техника и программное обеспечение

Специальность	Группа	Код и квалификация
1304000 «Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)»	ВТИПО-18-9р	1304012 «Оператор электронно – вычислительных машин»,
		1304043 «Техник – программист»
	ВТИПО-19-9р	1304012 «Оператор электронно – вычислительных машин»,
		1304043 «Техник – программист»
	ВТИПО-20-9р	1304012 «Оператор электронно – вычислительных машин»,
		1304043 «Техник – программист»

Новостной блок с возможностью добавлять свежие события

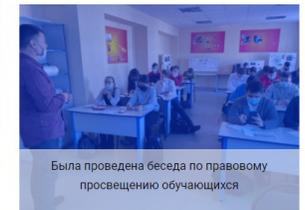
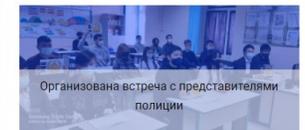
Новости



Новости

главная / новости

Последние новости



Блог директора

Блог директора

[главная](#) / [БЛОГ ДИРЕКТОРА](#)

Уважаемые посетители сайта ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»!

Я рада приветствовать Вас и нашей возможности общения посредством блога директора. Надеюсь, что этот интерактивный ресурс станет не только хорошей площадкой для широкого спектра обсуждения всех вопросов, проблем, связанных с деятельностью колледжа, но и даст возможность получить ответы на все интересующие Вас вопросы, возможность внести предложения по улучшению работы колледжа, оставить комментарии. Я всегда открыта для конструктивного диалога со студентами, родителями, выпускниками, партнерами и теми, кто только собирается поступать в наш колледж. Поэтому для меня очень важно знать и своевременно реагировать на все Ваши обращения по деятельности ЧУ Политехнический колледж корпорации «Казахмыс». Вам не обязательно записываться на прием для того, чтобы получить ответ на волнующий Вас



Задайте Ваш вопрос, заполнив форму ниже.

104

Вячеслав :

3 февраля, 2022 в 10:39 дп 

Хочу задать вопрос по поводу...

[ОТВЕТИТЬ](#)

Admin :

4 апреля, 2022 в 1:41 дп 

На ваш вопрос в скором времени будет добавлен ответ

[ОТВЕТИТЬ](#)

Авторизация для студентов и преподавателей

Post your work

HOME / POST YOUR WORK

Username

Password

Remember

LOGIN

Возможность опубликовать свою научную работу

Публикация работы / Жұмыстың жариялануы / Publication of work

Название поста / Пост тақырыбы / Post Title

Содержание поста / Пост мазмұны / Post Content

Visual Text

PARAGRA... B I [bullets] [bullets] [quote] [bullets] [bullets] [link] [bullets] [bullets] [bullets]

[text area]

Обложка поста / Пост мұқабасы / Post image

UPLOAD IMAGE

Choose Categories

Choose Tags

ВЫЛОЖИТЬ / ЖІБЕРУ / SUBMIT

После проверки и публикации

Научная работа (пример) — Черновик

Научная работа (пример)
ӘКІМШІЛІК

Бөлім меңгерушілері

Оқу бөлімі

Педагогикалық ұжым

Сәуір 4, 2022

Соңғы мақалалар

All Информатика (kz)

HOME / МАҚАЛАЛАР

04
сәу

Текст научной работы

1

МАҚАЛАЛАР

Научная работа (пример)

Posted by Def_user

Әкімшілік
Бөлім меңгерушілері
Оқу бөлімі
Педагогикалық ұжым

Возможность поиска по сайту



шашки

Результаты поиска по: шашки

новости

Организована спортакиада среди студентов

От Admin 

26.11.21г. В рамках празднования 30-летия Независимости Республики Казахстан в коллежде организована спортакиада среди студентов. В первой декаде с 15.11

Код главной страницы (пример)

```
<div class="vc_row wpb_row vc_inner vc_row-fluid vc_custom_1641975763479 vc_row-has-fill vc_row-o-equal-height vc_row-o-conte
полезных ископаемых</button></div></div></div></div><div class="wpb_column vc_column_container vc_col-sm-4"><div class="vc_column-inn
(по видам)</button></div></div></div></div><div class="wpb_column vc_column_container vc_col-sm-4"><div class="vc_column-inner"><div .
<div class="wpb_raw_code wpb_content_element wpb_raw_html" >
<div class="wpb_wrapper">
<style>
#myDIV1 {
display: none;
}
#myDIV2 {
display: none;
}
#myDIV3 {
display: none;
}
#myDIV4 {
display: none;
}
#myDIV5 {
display: none;
}
#myDIV6 {
display: none;
}
#myDIV7 {
display: none;
}
#myDIV8 {
display: none;
}
#myDIV9 {
display: none;
}
</style>
</div>
</div>
<div class="wpb_raw_code wpb_raw_js" >
<div class="wpb_wrapper">
<script>
var checker = 0
function closer(){
var x = document.getElementById("myDIV1");
x.style.display = "none";
var x = document.getElementById("myDIV2");
x.style.display = "none";
var x = document.getElementById("myDIV3");
x.style.display = "none";
var x = document.getElementById("myDIV4");
x.style.display = "none";
var x = document.getElementById("myDIV5");
x.style.display = "none";
var x = document.getElementById("myDIV6");
x.style.display = "none";
var x = document.getElementById("myDIV7");
x.style.display = "none";
var x = document.getElementById("myDIV8");
var x = document.getElementById("myDIV9");
```

Реализация
закрывающихся
контейнеров
с информацией о
группах и
специальностях

База данных

ID	post_author	post_date	post_date_gmt	post_content	post_title	post_excerpt	post_status	comment_status	ping_status
11192	3	2022-04-04 02:12:08	2022-04-04 02:12:08	Текст научной работы	Научная работа (пример)		publish	closed	closed
11193	1	2022-04-04 02:12:08	2022-04-04 02:12:08	Текст научной работы	Научная работа (пример)		inherit	closed	closed
11191	3	2022-04-04 02:11:20	2022-04-04 02:11:20		screenshot-2022-03-31-055704		inherit		closed
11190	1	2022-04-04 01:38:30	0000-00-00 00:00:00		Черновик		auto-draft		
11054	1	2022-04-04 01:37:49	2022-04-04 01:37:49	[vc_row full_width="stretch_row_content_no_spaces"...	Home kz		inherit	closed	closed
11189	1	2022-04-04 01:36:42	2022-04-04 01:36:42	[vc_row full_width="stretch_row_content_no_spaces"...	Home ru		inherit	closed	closed
10922	1	2022-04-04 01:36:35	2022-04-04 01:36:35	[vc_row	Home ru		inherit	closed	closed

comment_ID	comment_post_ID	comment_author	comment_author_email	comment_author_url	comment_author_IP	comment_date	comment_date_gmt	comment_content	comment_karma	comment_approved
1	9742	Вячеслав	dsfiosdfio@mail.ru		2.135.34.134	2022-02-03 10:39:14	2022-02-03 10:39:14	Хочу задать вопрос по поводу...	0	1
5	9742	def_user	sdiasji@sajjradis.ru		127.0.0.1	2022-04-04 01:01:16	2022-04-04 01:01:16	куку	0	trash
6	9742	admin	info@ptk-kazakhmys.kz		127.0.0.1	2022-04-04 01:41:28	2022-04-04 01:41:28	На ваш вопрос в скором времени будет добавлен отве...	0	1

Заключение

- Для учебных заведений и любых других похожих структур в целом необходимо наличие правильно разработанного веб-портала. Это позволяет удобно обмениваться информацией внутри учреждения, а также быстро распространять полезную информацию как для его сотрудников и участников, так и для простых людей.
- Создание информационной среды на базе веб-портала отлично справляется с этой задачей, выполняя главные задачи, которые могут стоять перед подобной информационной системой.

Спасибо за внимание!