

Вінницький національний технічний університет
Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
Кафедра обчислювальної техніки

Дипломна робота на тему:

«Розробка інформаційно-довідкової системи для профспілки студентів ВНТУ засобами мови PHP»

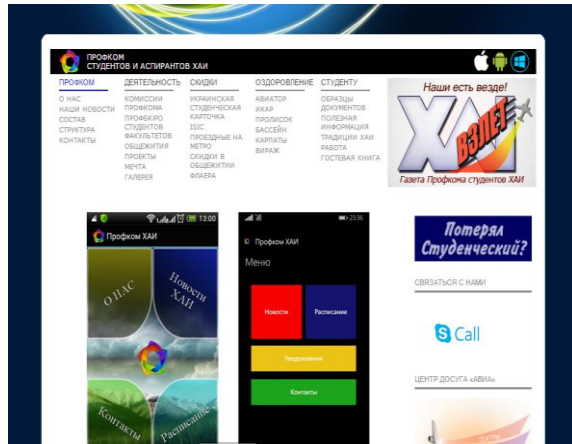
Виконав: ст. групи 1КІ – 14 сп

Чолій Владислав

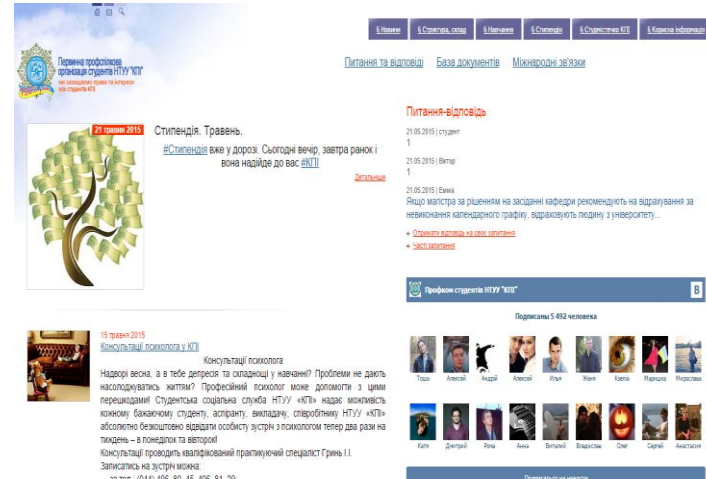
Керівник: асистент кафедри ОТ

Теплицький М.Ю.

ОГЛЯД WEB – САЙТІВ АНАЛОГІВ



<http://profkom.xai.edu.ua>
Web – сайт профспілки студентів та аспірантів національно аерокосмічного університету



<http://studprofkom.kpi.ua>
Web – сайт профспілкової організації київського технічного університету



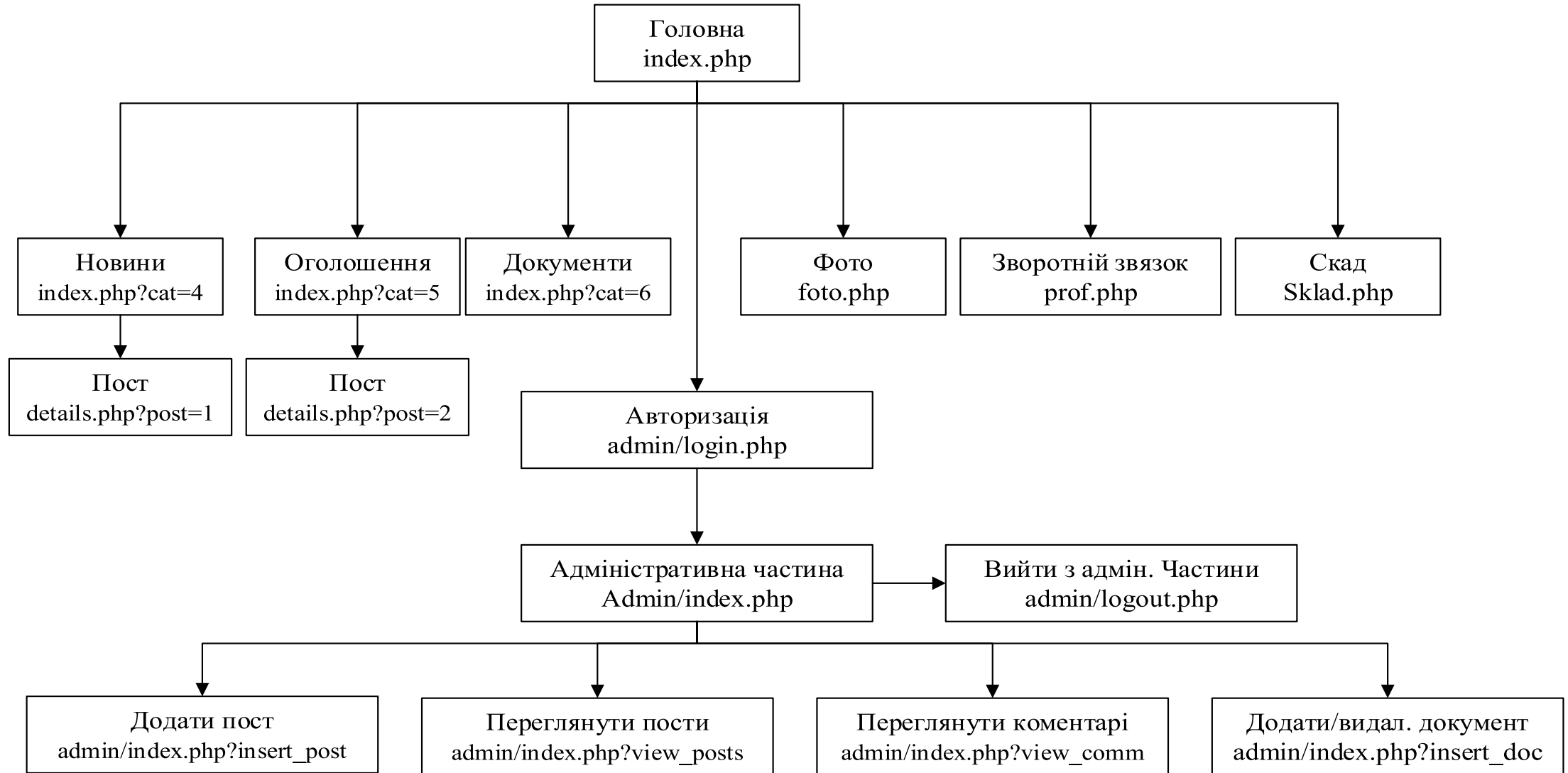
<http://profkom-nmu.kiev.ua>
Web – сайт профспілки студентів НМУ ім. О.О. Богомольця

ПЕРЕВАГИ МОВИ WEB – ПРОГРАМУВАННЯ PHP

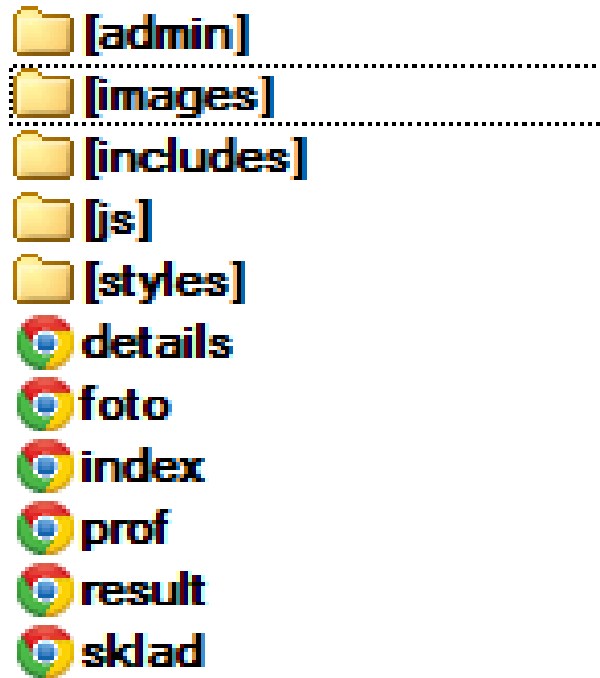
PHP (Hypertext Preprocessor, попередня назва: Personal Home Page Tools) – скрипкова мова програмування, призначена для генерації HTML- сторінок на стороні сервера. PHP інтерпретується веб-сервером в HTML-код, який передається у браузер.

- традиційність
- простота
- ефективність
- безпека
- гнучкість

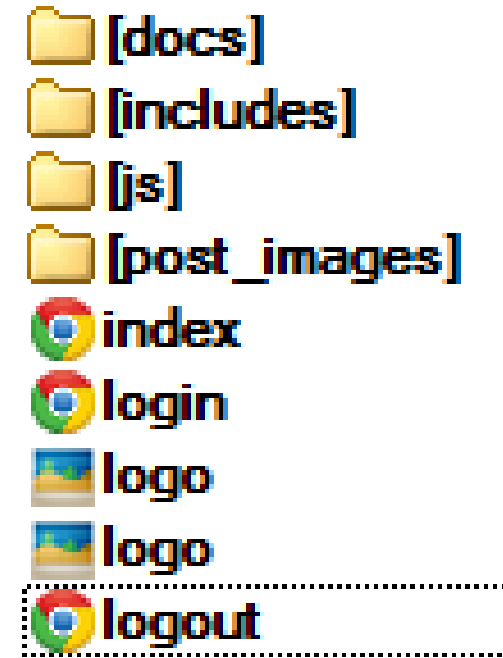
СТРУКТУРА ІНФОРМАЦІЙНО – ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ



ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО – ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ



Складові основного каталогу



Складові каталогу «admin»

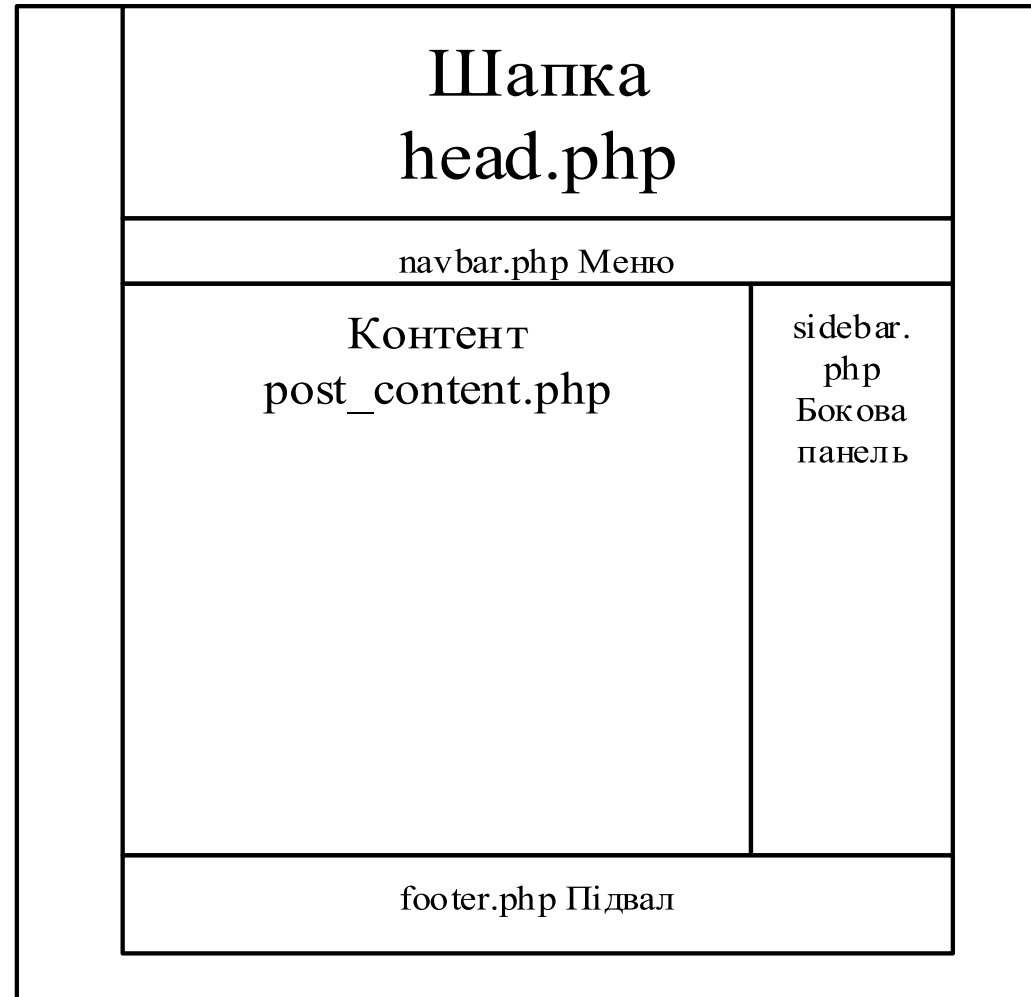
ОСНОВНЕ МЕНЮ ІНФОРМАЦІЙНО – ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ



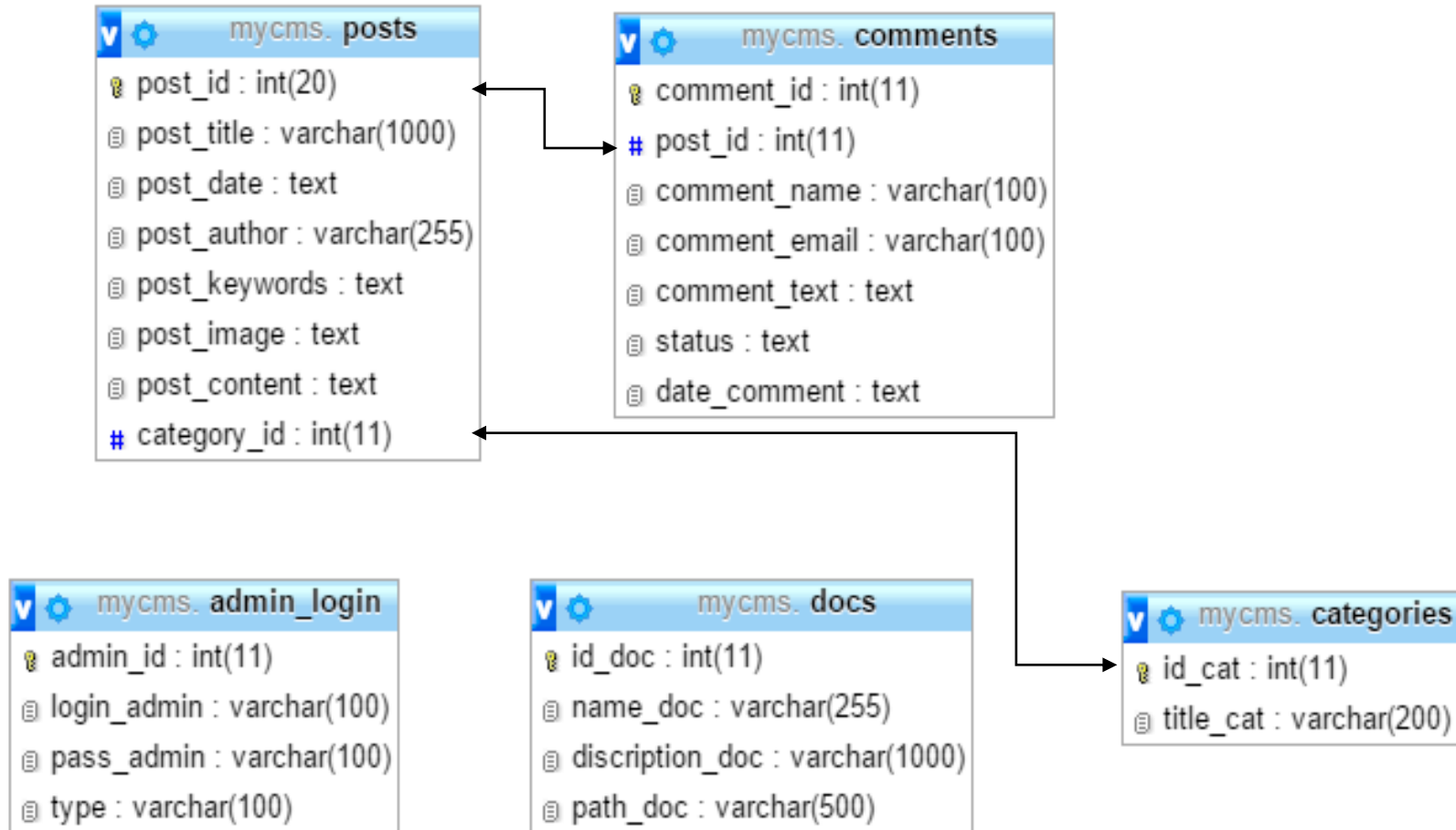
```
<nav id="menu-wrap">
  <ul id="menu">
    <li><a href = 'index.php'>Головна</a></li>;
    <li><a href = 'foto.php'>Фото</a></li>
    <li><a href="prof.php">Зворотній зв'язок</a></li>
    <li><a href = 'sklad.php'>Склад профспілки </a></li>
  </ul>
</nav>
```

```
#menu, #menu ul {
  margin: 0;
  padding: 0;
  list-style: none;}
#menu {
  width: 1000px;
  margin: 60px auto;
  border: 1px solid #222;
  background-color: #111;
  background-image: linear-gradient(#444, #111);
}
```

СТРУКТУРА ОСНОВНОЇ СТОРІНКИ

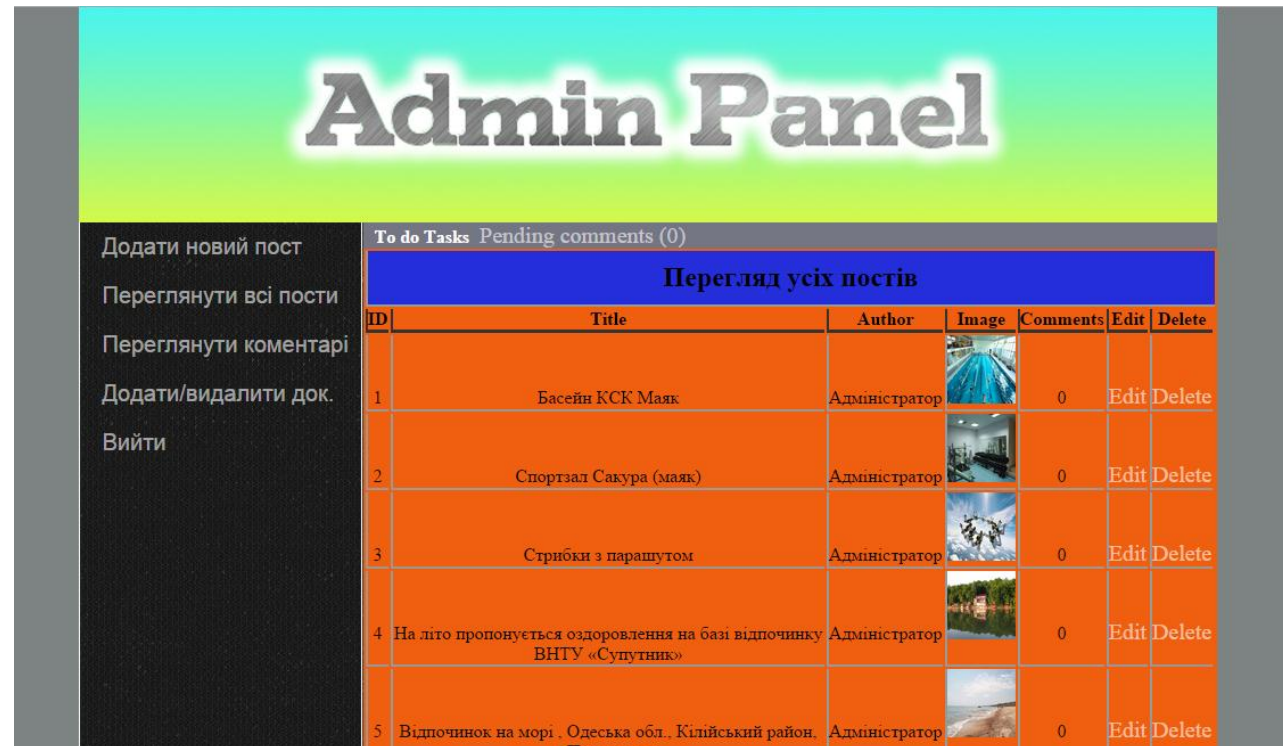


БАЗА ДАНИХ МОВОЮ MySQL








АДМІНІСТРАТИВНА ЧАСТИНА

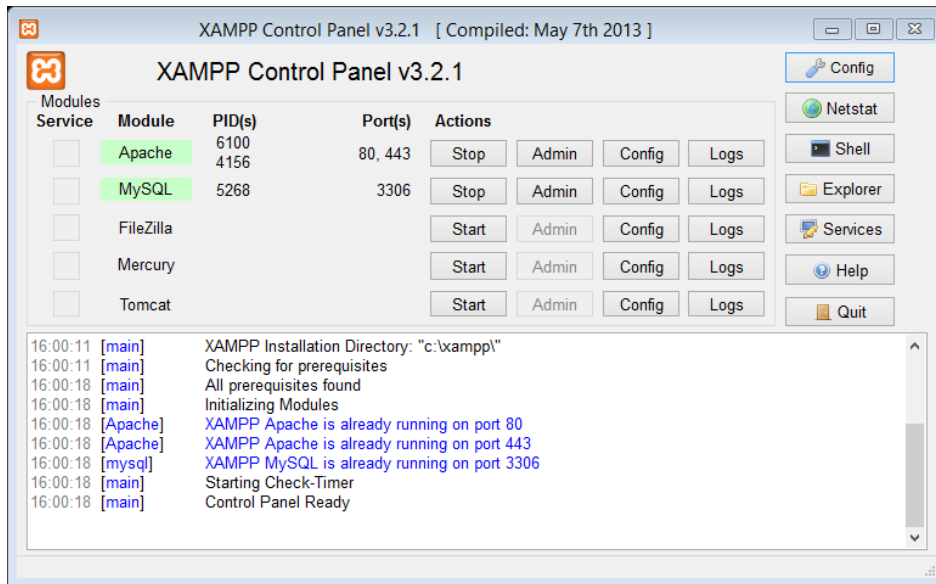
CMS, від англійського Content Management System (система керування контентом), - це програмне забезпечення, що дозволяє користувачам розміщувати або змінювати вже розміщену на сайті інформацію без залучення розробників сайту.



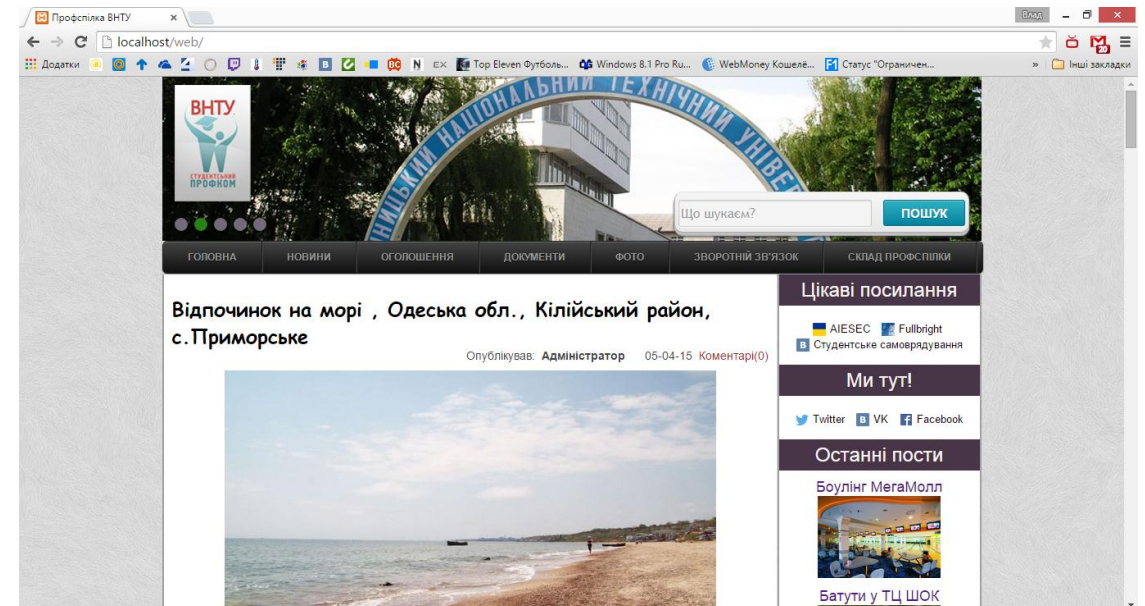
The screenshot displays the 'Admin Panel' interface. At the top, there is a header with the text 'Admin Panel' in a large, bold, white font on a green-to-blue gradient background. Below the header, there is a navigation menu on the left side with the following items: 'Додати новий пост', 'Переглянути всі пости', 'Переглянути коментарі', 'Додати/видалити док.', and 'Вийти'. The main content area is titled 'Перегляд усіх постів' (View all posts) and contains a table with the following data:

ID	Title	Author	Image	Comments	Edit	Delete
1	Басейн КСК Маяк	Адміністратор		0	Edit	Delete
2	Спортзал Сакура (маяк)	Адміністратор		0	Edit	Delete
3	Стрибки з парашутом	Адміністратор		0	Edit	Delete
4	На літо пропонується оздоровлення на базі відпочинку ВНТУ «Супутник»	Адміністратор		0	Edit	Delete
5	Відпочинок на морі , Одеська обл. , Кілійський район.	Адміністратор		0	Edit	Delete

ТЕСТУВАННЯ РОБОТИ ІНФОРМАЦІЙНО – ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ



Запуск сервера Apache та MySQL



Перевірка працездатності роботи
web – сайту

ВИСНОВКИ

У дипломній роботі розроблено інформаційно – довідковий сайт профспілки ВНТУ, який надає можливість переглядати новини та оголошення, завантажувати різні документи, переглядати фотографії важливих подій, переглядати склад профспілки та зв'язуватись з головною профспілки. Web – сайт містить цікаві посилання на студентські організації та самоврядування. Web – сайт розроблений мовою PHP, яка має переваги в простоті коду та швидкодії, та допоміжними засобами, такими як: HTML, JavaScript та MySQL. Інформаційно – довідковий сайт має сприятливий дизайн і розрахований на таких користувачів як: студенти та викладачі ВНТУ.

У роботі розглянуто огляд існуючих web – сайтів аналогів профспілок різних університетів України, переглянуто їх переваги та недоліки та враховано у нашому сайті, поставлена задача та розроблено технічні вимоги до web – сайту, було обгрунтовано потребу у web – сайті для профспілки ВНТУ, також було розглянуто поняття та класифікація web – сайтів, обгрунтовано вибору мови розробки та допоміжних засобів. Web – сайт розроблено в PHP Codelobster – інтуїтивно зрозумілий і простий у використанні редактор, який підтримує такі формати файлів як TXT, CPP, JAVA, JSP, PHP, PL, ASP, HTML, CSS, XML, XSL, JS, VBS, SQL. Тестування роботи проведено за допомогою локального сервера XAMPP — багатоплатформова збірка веб-сервера, що містить Apache, MySQL, інтерпретатор скриптів PHP, мову програмування Perl та велику кількість додаткових бібліотек, що дозволяють запустити повноцінний веб-сервер.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!