

Веб-ресурс для Зимової школи
програмування ВоФК НУХТ
Дипломна робота
студента групи ІПЗ-42
Яковлева Василя Сергійовича

Науковий керівник дипломної роботи
викладач-методист
Величко Володимир Леонідович

Мета дослідження

Мета дослідження полягає в створенні та впровадженні в освітній процес інформаційних Web-ресурсів для віддаленої роботи студентів з навчальним матеріалом.

Об'єкт дослідження

Об'єктом дослідження є
технологія створення інформаційних
Web-ресурсів призначених для
організації освітнього процесу.

Предмет дослідження

Предметом дослідження є
послідовний процес розробки та
створення інформаційного Web-
ресурсу для організації освітнього
процесу.

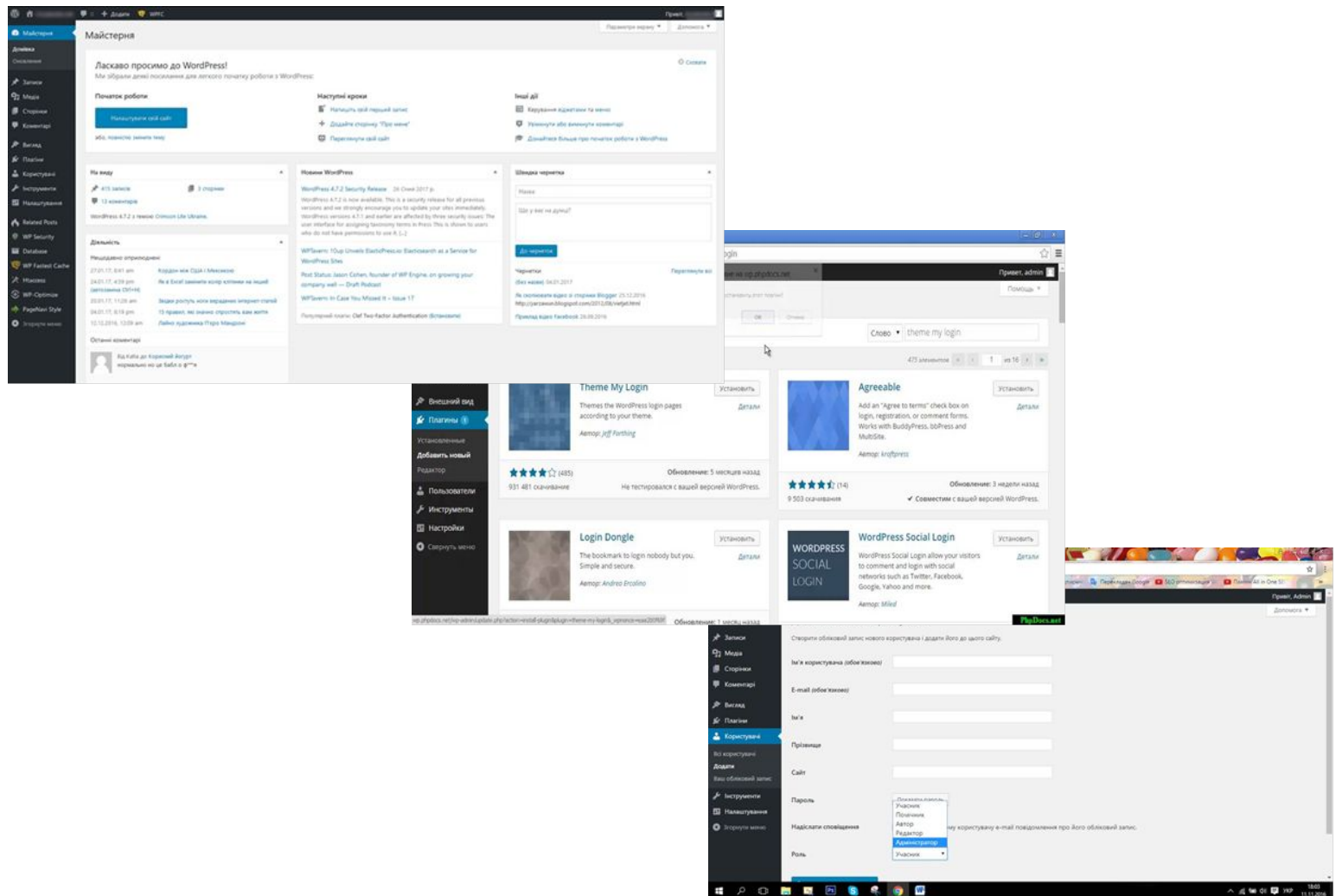
Завдання дослідження

- проаналізувати використання програмно-педагогічних засобів у ВоФК НУХТ;
- дослідити склад і можливості WordPress;
- створити персональний веб-ресурс для Зимової школи програмування ВоФК НУХТ.

Аналіз аналогічних програм



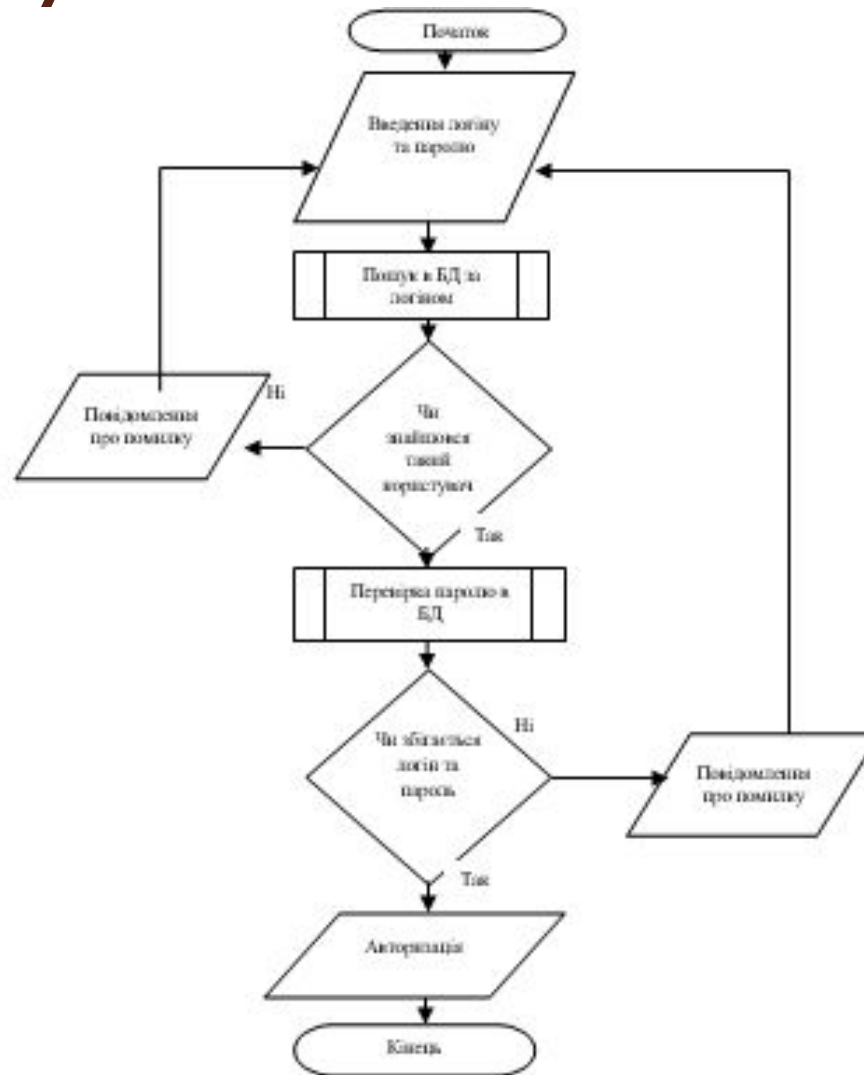
Середовище розробки



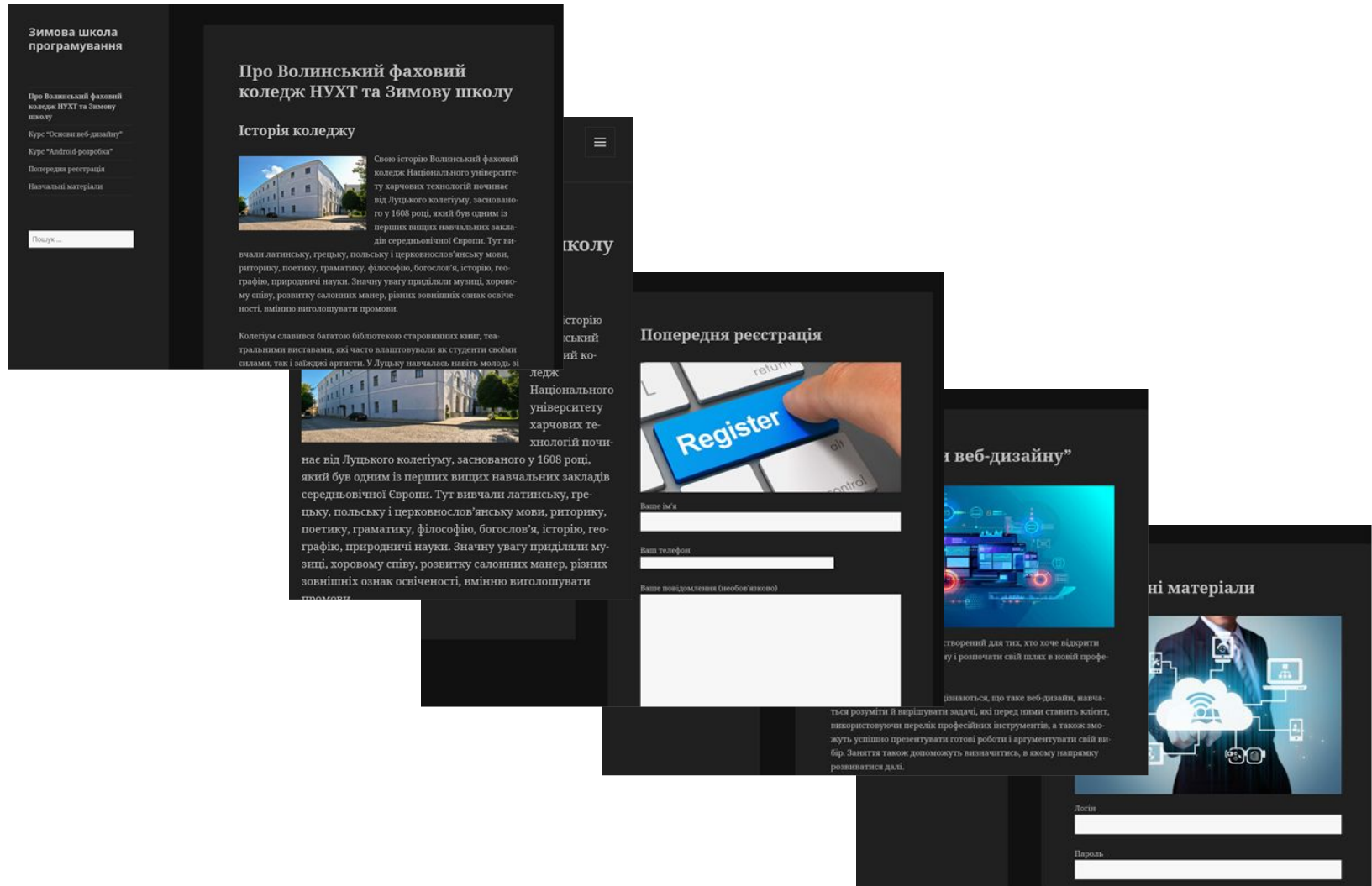
Структурна схема інформаційного web-ресурсу



Блок-схема алгоритму авторизації користувача



Програмний продукт



Охорона праці та навколишнього середовища

- Загальні вимоги
- Характеристика шкідливих та небезпечних факторів
- Основні заходи пожежної безпеки
- Екологічна безпека

Висновок

В ході виконання дипломної роботи було здійснено аналіз програмних засобів навчання, розроблено веб-ресурс для Зимової школи програмування ВоФК НУХТ. з описом усіх деталей його проектування та розробки, склад і можливості системи керування вмістом Wordpress, та її переваги перед іншими програмними оболонками.