




Курсова робота на тему

“Розробка CMS-системи для порталу новин”

Курсову роботу виконав
студент 2-го курсу
ФІКТ ІПЗ-21-5
Корнійчук Віталій Васильович


Об'єкт та предмет дослідження.



Об'єкт дослідження курсової роботи є CMS (Content Management System), яка дає можливість адміністраторам зручно керувати контентом напряму з веб-застосунку.

Предметом дослідження є дана система для порталу новин.

Актуальність



Актуальність новин на сьогоднішній день складно переоцінити. Стрімкий розвиток технологій, висока зацікавленість у сучасних подіях спонукає людей постійно слідкувати за цим. Саме веб-застосунки допомагають робити це зручно.

У межах України актуальність цього завдання ще вища через повномасштабну війну, тому що є потреба терміново отримувати повідомлення влади.

Аналіз завдання



Завдання:

- реалізувати мінімум 5 модулів та панель адміністрування контентом
- імплементувати асинхронний обмін даними
- використати паттерн MVC (Model View Controller)

Аналіз:

- Модулі: новини, автори, відгуки, історія та інформація для адміністраторів. Додатково - коментарі, детальна інформація про користувачів
- Асинхронний обмін реалізується за допомогою jQuery
- Паттерн MVC імплементується у фреймворку Flask за допомогою маршрутів, моделей та шаблонів



Технології



MySQL

Python

Flask

Javascript

jQuery

Bootstrap

Дякую за увагу!

Презентацію підготував

студент 2-го курсу

ФІКТ ІПЗ-21-5

Корнійчук Віталій Васильович