

«Розробка методів та засобів автоматизованого наповнення контенту web-сайту»

Магістерська кваліфікаційна робота
напряму 121 – Інженерія програмного забезпечення

Виконала студентка групи 2ПІ-14мс Похольчук Олена Володимирівна
Науковий керівник к.т.н., доц. каф. ПЗ Черноволик Галина Олександрівна

Актуальність теми

- ▶ **Актуальність роботи** – полягає в необхідності розробки системи автоматизованого наповнення контентом, яка максимально спростить створення продуктів даного типу, буде максимально зручна для розробника, повністю відповідати всім вимогам користувача та легка в налаштуванні і зміні будь-якої функціональної частини.

- ▶ **Мета та задачі дослідження.** Метою роботи є підвищення автоматизованості процесу підбору інформації на сайті інтернет-новин шляхом створення системи управління та автоматизованого наповнення контенту веб-сайту.
- ▶ **Об'єктом дослідження** – веб-технології, що використовують для побудови автоматизованого наповнення контенту веб-сайту.
- ▶ **Предмет дослідження** – методи та засоби створення системи автоматизованого наповнення контенту веб-сайту.

Основні задачі

- Виконати аналіз предметної області
- Створити веб-сайт з автоматизованого наповнення контентом
- Розробити структуру та інтерфейс сайту
- Розробити дизайн сайту
- Розробити веб-сайт
- Розробити програмну реалізацію веб-сату
- Провести тестування веб-сайту
- ▶ Розрахувати економічну частину

Порівняльний аналіз аналогів

886.00 грн **Скидка 54% на зеркало-видеореєстратор с камерой заднего вида**
Уникальная технология с использованием 2-х камер, функция

1195.00 грн **Утепленные ботинки Tommy Hilfiger всего за 1195 грн!**
Ботинки Tommy Hilfiger - это брендовая обувь из натуральных



USD: 27.75 28.06 EUR: 32.66 33.32 Киев +6°C

ГЛАВНАЯ Новости Бизнес Финансы HR Форумы Пресс-центр Спецпроекты Свой бизнес

ТЭК
Долгати и бери. Итоги арбитража Нафтогаза и Газпрома

Обе стороны заявили о победе в судебном споре в Стокгольме. Кто прав?

ТЕХНОЛОГИИ
Андрей Колодюк: Инвесторы уже не ездят на

Банковую
Каким украинские стартапы могут стать компаниями с капитализацией в 51 млрд

СПЕЦТЕМЫ ЛЮСТРАЦИЯ И КОРРУПЦИЯ В УКРАИНЕ

Сегодня в Украине пройдут выборы в 51 ОТГ



Новогоднее перемирие в АТО сорвано: один военный ВСУ погиб - штаб 07:30

МВД: Диверсанты Захарченко планируют осквернять храмы и синагоги 00:16

Чийгоз: Эрдоган просто сказал Путину отпустить меня и Умерова вчера, 23:01

МВД: Яценюка в Женеве не задерживали вчера, 21:35

Маккейн: Поставка оружия



Сезонная распродажа брендовой обуви ECCO

Все модели из качественной, непромокаемой кожи

Купить



Главные события Украины и мира

- Головне
- Політика
- Економіка
- Події
- Суспільство
- Технології
- Наука
- Авто
- Спорт
- Здоров'я
- Шоу-бізнес
- За кордоном
- Курйози
- Фоторепортаж
- Відео
- В регіоні

- 19.23 У Яценюка в аеропорту Женеві перевіряли документи на запит Росії — речниця (3 новини)
- 19.12 Світлове шоу ракети Falcon 9 вразило людей у Південній Каліфорнії (Голос Америки)
- 18.36 Офіційно: Вербін – гравець Динамо (16 новини)
- 18.27 Бойовики упродовж дня тричі порушили новорічно-різдвяне перемир'я – штаб (Радо Свобода)
- 18.00 МЗС Росії назвало готовність США надати зброю Україні «розпалюванням війни» (14 новини)
- 17.57 Керівник Верховного суду Польщі звинуватила владу у «державному перевороті» (6 новини)
- 17.54 Німеччина, Франція та Польща закликали повернути представників РФ до СЦКК на Донбасі (32 новини)
- 17.11 Сергей Головатый на первом месте в списке кандидатов на должность судьи Конституционного суда (Дело) + 11 схожих
- 16.54 Журнал Science назвал главное научное открытие года (ZN.ua) + 4 схожих
- 16.12 Количество погибших от оползней на Филиппинах увеличилось до 133 человек (25 новини)
- 15.39 Штаб: бойовики порушили «новорічне перемир'я» на Світлодарській дузі (59 новини)

Поиск по новинах

Ноутбук Xiaomi Mi Notebook Air 13,3"

Full HD
опт 8Гб
Intel Core i5

1 325,-
x 20

10 КВАРТИР по 10 000 грн м²

Південний

Підтримка користувачів • Конфіденційність

Українською / По-роски Курс валют: \$ 27.95 € 33.13 Погода на 3 дні Гороскоп Уайти / Реєстрація Пошук

Gazeta.ua

Головна Блоги Відео Фото Економіка+Фінанси Люди Донбас Крим **газета** країна Передплата

СЕЗОН Святкових пропозицій

42868.com.ua

"Його немає на судні": в Атлантичному океані зник український моряк

В Атлантичному океані з борту судна Maia G безслідно зник український моряк Олег Коваль. Його шукать п'ятий день...

Останні новини

- 19:18 Шахраї видурювали гроші за ліки, яких не існує
- 19:15 Сьогодні в Києві почав дорожчати проїзд у маршрутках
- 10:40 "Бережливий" український журналіст "Бізнес" + 4

Дата: 23 грудня

Вживші в авіакатастрофі два місяці тіла загиблих

Блоги

- Лілія Шевцова Західна демократія vs Кремль. Бити чи не бити 947
- Богдан Яременко Про російського шпигуна в уряді 1639
- Лариса Волошина Операція з затримання Єжова повалили

ІННОВАЦІЙНІ КРОСОВЕРИ NISSAN

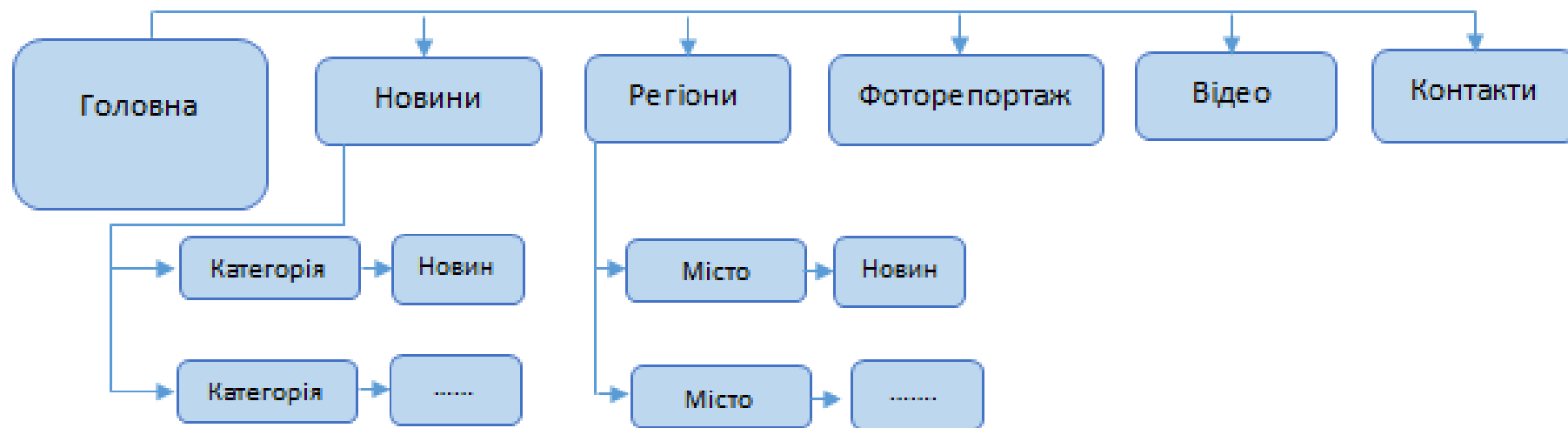
- X-TRAIL
- QASHQAI
- JUKE

https://gazeta.ua/articles/np/_jogo-nemaye-na-sudni-v-atlantichnomu-okeani-znik-ukrayinskij-moryak/811191

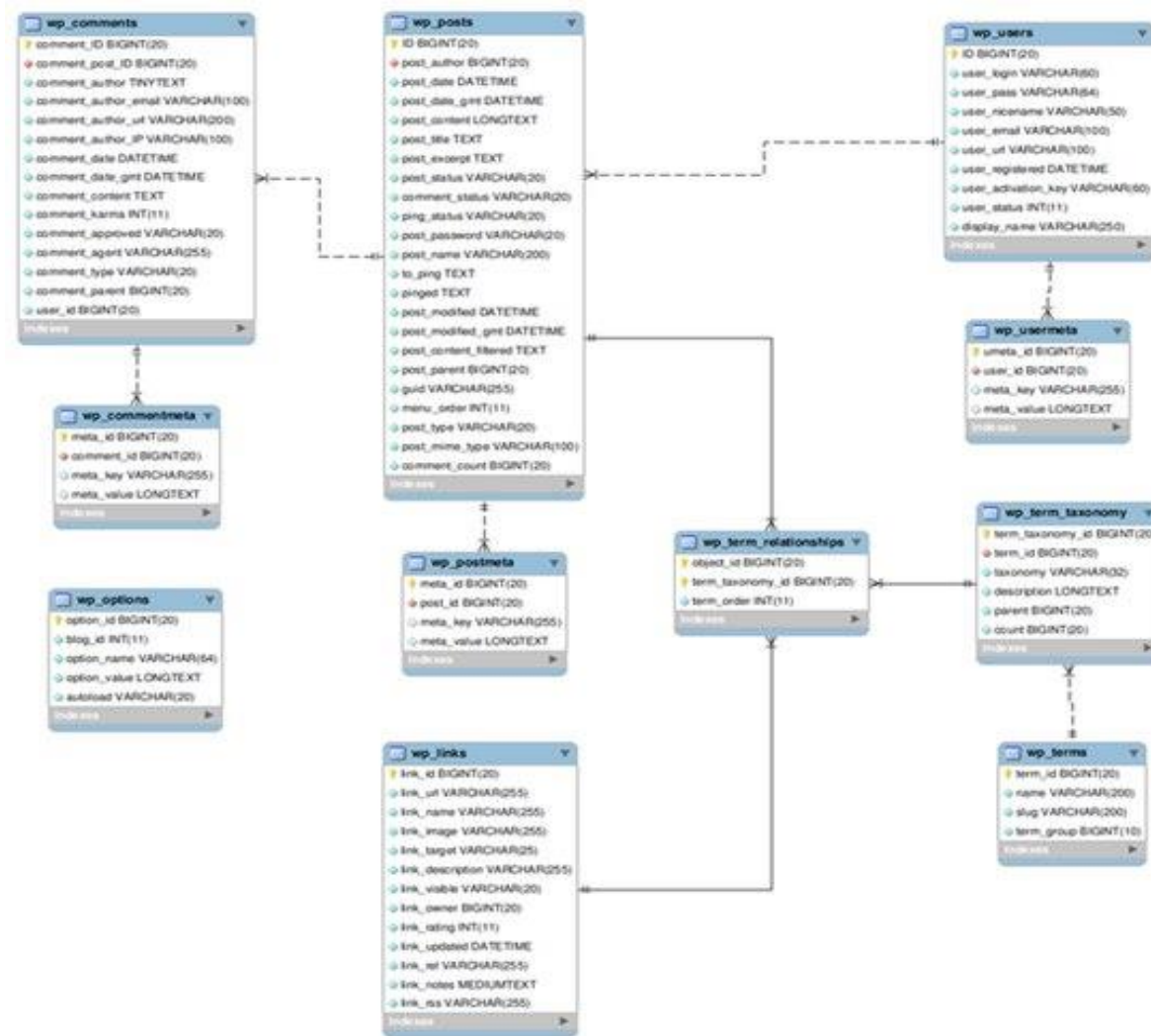
Порівняльний аналіз аналогів

Критерій	Gazeta.ua	ukr.net	Ліра .net	News 24/7
Швидкий пошук новин	+	+	-	+
Фільтри по категоріям новин	+	+	+	+
Фільтри по містам	-	+	-	+
Зручна реєстрація та авторизація	+	-	-	+
Дата опублікування новин	+	+	+	+
Кількість посилань на новину	-	+	-	+
Автоматизоване наповнення контенту	-	-	-	+
Посилання на соціальні мережі	+	-	+	+
Додаткова інформація	+	-	+	+
Не наявність реклами	+	-	+	+
Додавання новини до обраних	-	-	-	+

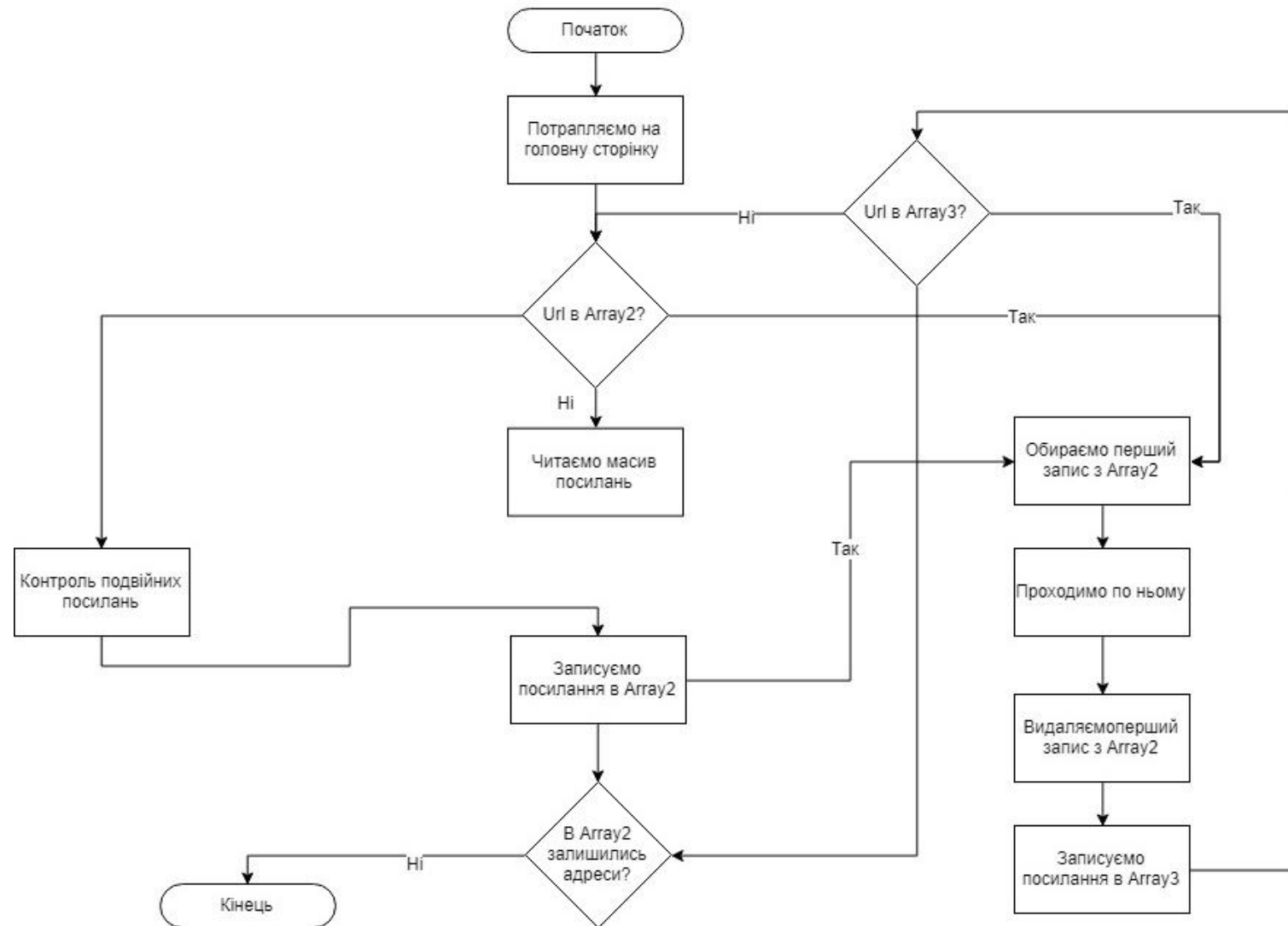
Структура веб-сайту



Структура бази даних



Блок-схема



Головна сторінка веб-сайту

NEWS 24/7

ГОЛОВНА | НОВИНИ | РЕГІОНИ | ФОТОРЕПОРТАЖ | ВІДЕО | КОНТАКТИ

Пошук

У Франції продають глобуси з російським Кримом

Підпишіться на нашу розсилку

Топ новин за тиждень

- Криптовалюти стануть трендом 2018 року
- Xiaomi Redmi Note 5 з подвійною камерою
- Google купила стартап Redux
- Вінницькі запустили Windows RT на смартфонах Lumia
- В iPhone з'явиться новий недолік

21:48 Ужгород відновив в Старий замок (ФОТОРЕПОРТАЖ) (5 хвилин)

21:43 «Космічний розмір»: як Україна ю-за корупція на словах запустить ступки (про TV)

21:41 У Харкові близько 1000 учнівів зібралися на «Варені-фест» (5 хвилин)

21:23 З'явився, цуганом та Малакшо: як створювали Старий Новий рік у музично-просторі неба в Перогов (5 хвилин)

21:03 Судьба білоруського «короля» Заслобера (Закарпатськ: Вечернік)

20:54 Як Франція обшукує в продажу глобуси з російським Кримом (фото) (5 хвилин)

20:50 Як два халти коши: дві дитини з'явилися в двійнику знаменитості (фото) (Татарськ)

20:33 Світло тривоги: Як на Східній площі відзначили Старий Новий рік (5 хвилин)

ВИСНОВКИ

- ▶ У магістерській кваліфікаційній роботі було розроблено методи та засоби автоматизованого наповнення контенту веб-сайту інтернет новин. Під час виконання роботи було створено дизайн та розроблено веб-сайт.
- ▶ Розроблено методи та засоби автоматизованого наповнення інформаційних ресурсів сайту інтернет-новин з мінімізацією часових затрат на підбір контенту.
- ▶ Визначено актуальність розробки;
- ▶ Розроблено структуру та інтерфейс веб-сайту;
- ▶ Розроблено веб-сайт;
- ▶ Проведено тестування та виявлено повну працездатність.
- ▶ Апробації та пуб

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!