

FRONT-END РОЗРОБКА "КАМ'ЯНКА ТУРИСТИЧНА & COVID-19"

Салюк Дмитрій Валерійович, учень 8 класу Кам'янського еколого-економічного ліцею
Кам'янської міської ради Черкаської області
Науковий керівник: Чумаченко Олег Анатолійович,
директор Кам'янського еколого-економічного ліцею, вчитель інформатики

Мета проекту

Метою роботи є аналіз внутрішньої побудови сайтів (Landing page), дослідження проблем, пов'язаних з створенням таких сайтів і наповненням їх контентом.

Об'єкт і предмет дослідження

Об'єктом дослідження є веб-ресурс, як інформаційно-комунікаційний засіб.
Предмет дослідження – технологія створення веб-ресурсу "Кам'янка туристична & Covid-19".

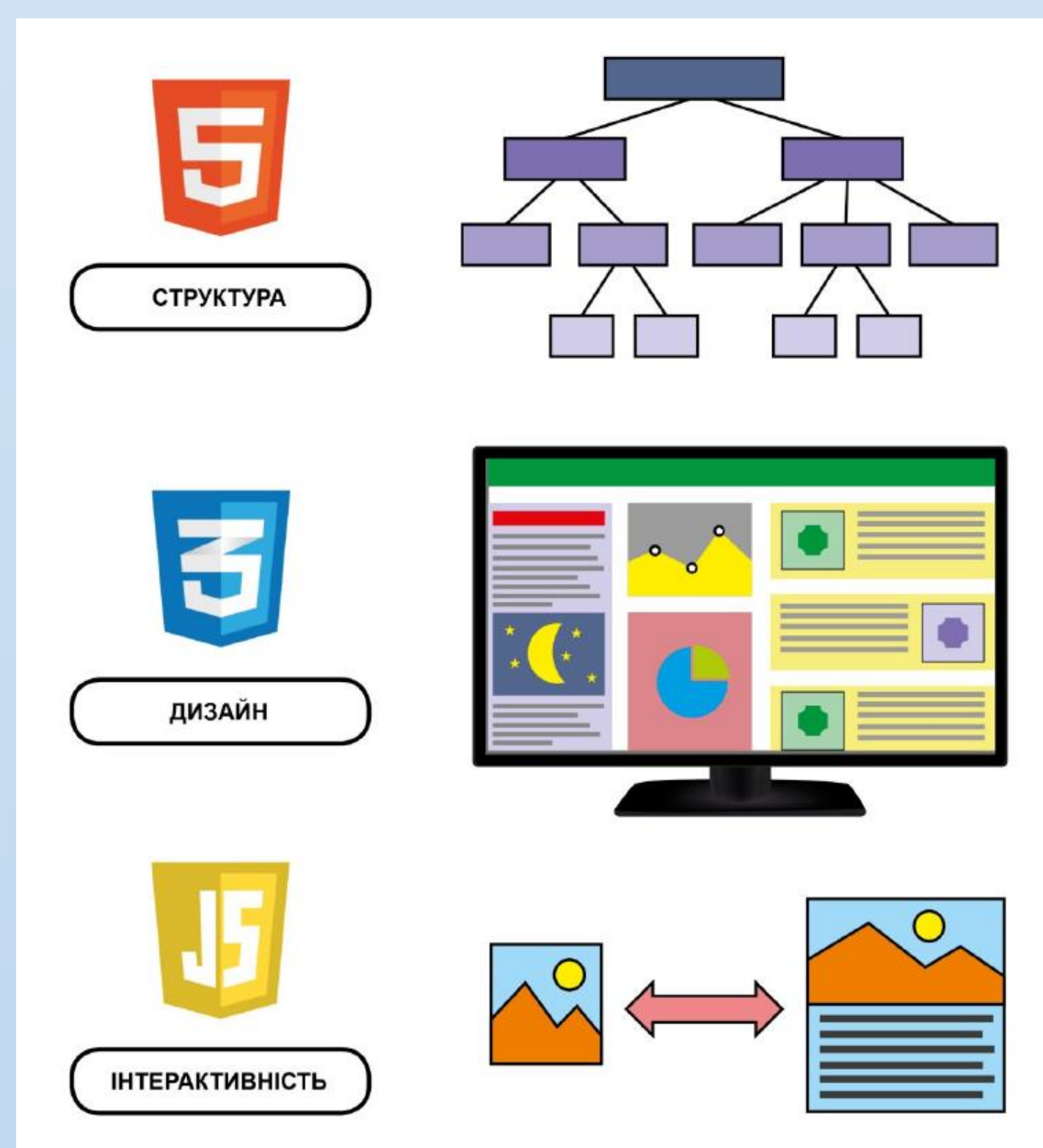
Результат роботи

Створено односторінковий сайт Landing page, метою якого є спонукання цільової аудиторії скористатися можливістю переглянути хроніки карантину у Кам'янці, яка стала епіцентром зараження на COVID-19 на Черкащині.

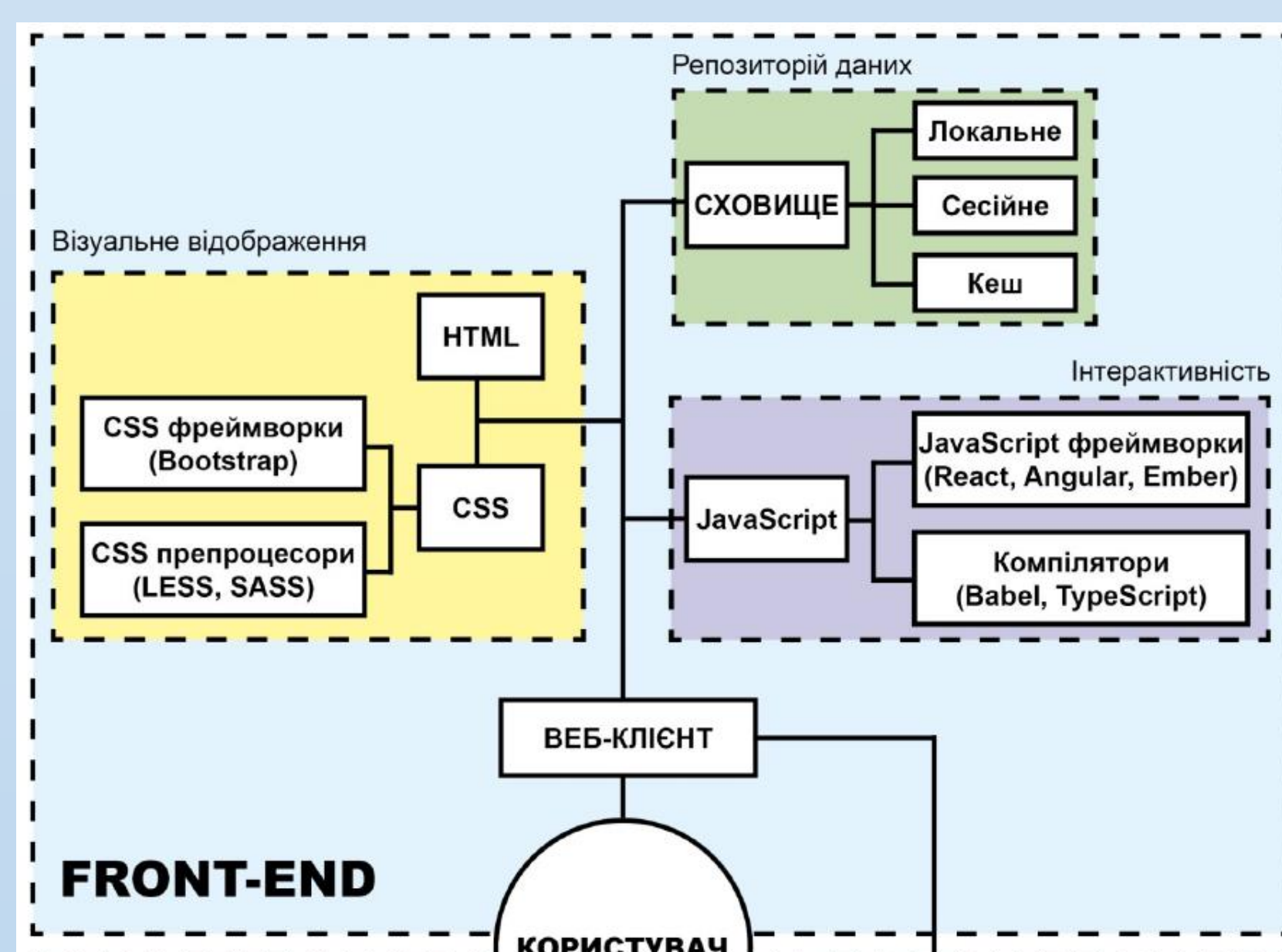
Поняття front-end розробки, принципи роботи, делегування відповідальності



Принцип роботи та делегування відповідальності в front-end



Front-end – це створення користувацького інтерфейсу, функціональності та інтерактивності, що виконується на стороні клієнта веб-ресурсу або програми



Ключові слова: front-end розробка, HTML, CSS, JavaScript, Landing page, фреймворк Bootstrap.



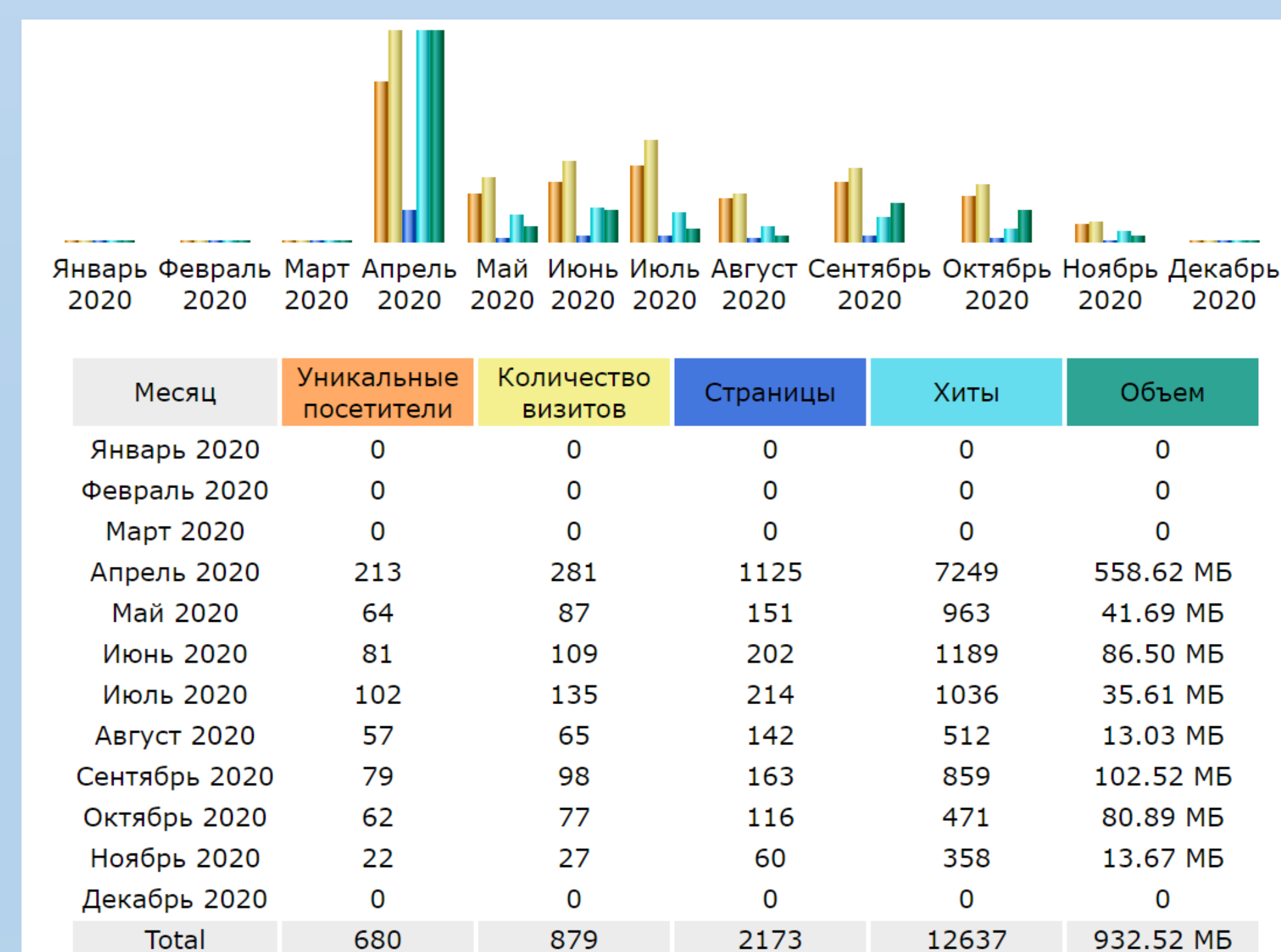
Хостинг, домен, статистика сайту <http://kamyanka.inf.ua/covid19/>



KAMIANKA TOURIST & COVID-19



Bootstrap – це безкоштовний набір інструментів з відкритим кодом, призначений для створення веб-сайтів та веб-додатків, який містить шаблони CSS та HTML для типографіки, форм, кнопок, навігації та інших компонентів інтерфейсу, а також додаткові розширення JavaScript



ВИСНОВКИ

У роботі було з'ясовано, що таке Landing page, класифіковано односторінкові сайти та досліджено їх складові. Представлені теоретичні відомості з привабливого оформлення та створення правильної логічної структури Landing page. Також розглянуто їх переваги та недоліки.

Досліджено методи та засоби створення односторінкових сайтів, також описано платформи HTML5, CSS3 та Bootstrap їх переваги та недоліки, доцільність застосування в даній роботі. В роботі було обрано метод створення Landing page, а також описано засоби його створення.

В роботі пояснюється роль застосування Landing page, його відношення до даної тематики, що, в свою чергу, є вирішенням проблемних питань розробки подібних сайтів. Щоб прискорити розробку сайту обрано Bootstrap, оскільки фреймворк є найпопулярнішою в світі бібліотекою компонентів інтерфейсів та, як правило, однією з найбільш часто вживаних HTML, CSS і JS фреймворків для веб-розробки.

Створено односторінковий сайт Landing page, метою якого є спонукання цільової аудиторії скористатися можливістю переглянути хроніки карантину у Кам'янці, яка стала епіцентром зараження на COVID-19 на Черкащині, а також підвищення ефективності роботи з цільовою аудиторією для розвитку туризму у місті на скелястих берегах Тясмину.

