

ВЕБСАЙТ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ

¹ Вінницький національний технічний університет

Анотація

Розробка сайту станції технічного обслуговування автомобілів має на меті полегшення роботи компанії, покращить взаємодію із споживачами. Для реалізації поставлених цілей використовуватимуться найбільш ефективні рішення.

Ключові слова: вебсайт, станція технічного обслуговування, HTML, CSS та JavaScript, HTML, SendGrid.

Abstract

The development of the site of the car service station aims to facilitate the work of the company, improve interaction with consumers. The most effective solutions will be used to achieve the set goals.

Keywords: website, service station, HTML, CSS and JavaScript, HTML, SendGrid

Вступ

При використанні подібних інформаційних систем користувач дистанційно може дізнатися про послуги станції технічного обслуговування, новинки, а також переглянути сторінку актуальних для себе товарів та проконсультуватися з фахівцями. Зовнішня частина створена на HTML, CSS та JavaScript, анімація налаштована з використанням бібліотек Wow.js та Animate.css, для зв'язку з клієнтом використовується PHP, питання адаптивності вирішує CSS Flexbox, CSS Grid та медіа – запити.

Результати дослідження

Для реалізації було проаналізовано велику кількість різних інтернет-сервісів, та було прийнято рішення, зробити універсальний додаток як зі сторони зручності, так і практичності.

Розробка зовнішньої частини сайту створена за допомогою HTML, CSS та JavaScript, які реалізують вигляд меню, навігації, форми, управління контентом, тощо. Анімація налаштована з використанням бібліотек Wow.js та Animate.css. Для зворотнього зв'язку з клієнтом використовується PHP та поштовий сервіс SendGrid. Адаптивність сайту здійснюється на основі CSS Flexbox, CSS Grid та медіа – запитів.

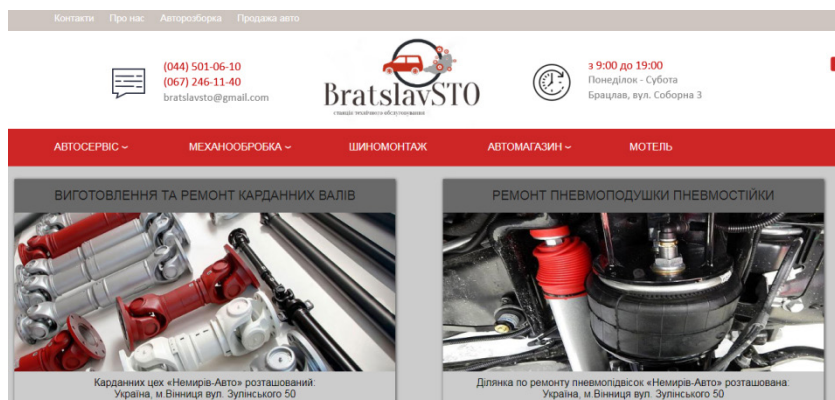


Рис. 1. Вебсайт станції технічного обслуговування

Висновки

Даний продукт розроблений для вирішення усіх актуальних проблем у станції технічного обслуговування Брацлав СТО. В результаті ми отримаємо якісний продукт, який задовольнить поставлені цілі. Була використана необхідна технічна база, яка забезпечуватиме належну та безперебійну роботу сайту.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Web технології та web дизайн — Режим доступу до ресурсу: <https://sites.google.com/site/webtehnologiietawebdizajn/mova-javascript-ta-ieie-mozlivosti>.

2. Платформа SendGrid — Режим доступу до ресурсу: <https://en.wikipedia.org/wiki/SendGrid>

Яцуляк Анна Юрївна — студентка групи КІ-20МСз, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: annayatsuliak@gmail.com

Науковий керівник: Азарова А. О. – к.т., професор Вінницький національний технічний університет, Вінниця

Консультант: Колесник І. С. - к.т.н, доцент Вінницький національний технічний університет, Вінниця

Anna Yatsuliak - student of the group CE-20msc, Faculty of Information Technology and Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: valerian.ua96@gmail.com

Scientific adviser: Azarova A. O. - Ph.D., Vinnia National Technical University, Vinnitsa

Consultant: Kolesnyk Iryna - Ph.D., Associate Professor Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia