



Приклади HTML, CSS, JavaScript/jQuery компонентів

Ціперко Владислав Юрійович, учень 11 класу Кам'янського еколого-економічного ліцею Кам'янської міської ради Черкаської області
Науковий керівник: Чумаченко Олег Анатолійович, учитель інформатики Кам'янського еколого-економічного ліцею Кам'янської міської ради Черкаської області

Мета роботи:

- Ознайомитись із загальною структурою HTML-документа. Створити базову web-сторінку згідно з поточним стандартом мови HTML.
- Навчитися управляти зовнішнім видом HTML-сторінки за допомогою каскадних таблиць стилів.
- Вивчити основи мови програмування JavaScript та навчитись застосовувати її для створення динамічних сторінок.

Технології створення

Інтернет-технології — це технології створення і підтримки різних інформаційних ресурсів в комп'ютерній мережі Інтернет: сайтів, блогів, форумів, чатів, електронних бібліотек та енциклопедій



HTML — це мова тегів, якою пишуться гіпертекстові документи для мережі Інтернет.



CSS — це спеціальна мова стилю сторінок, що використовується для опису їхнього зовнішнього вигляду.



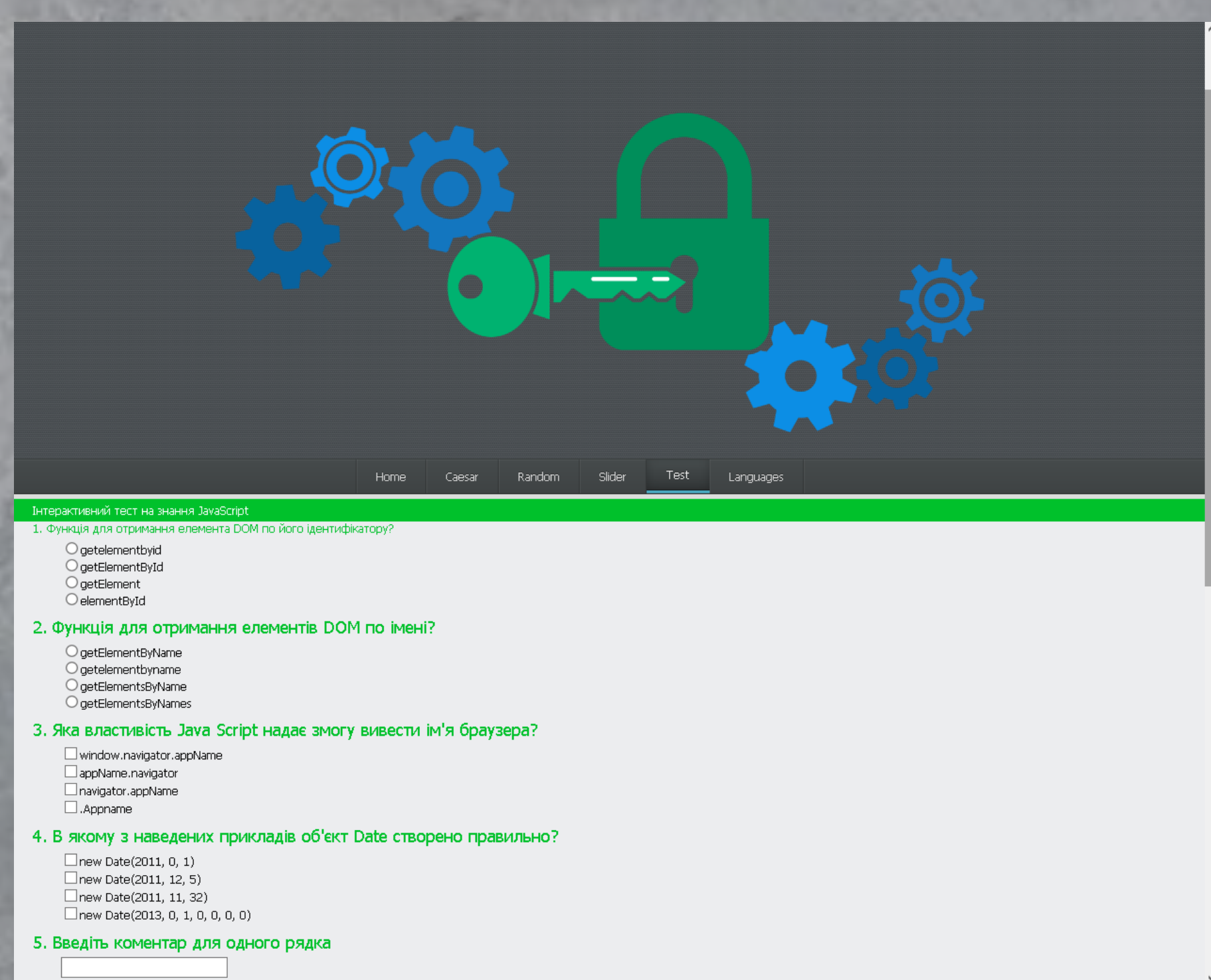
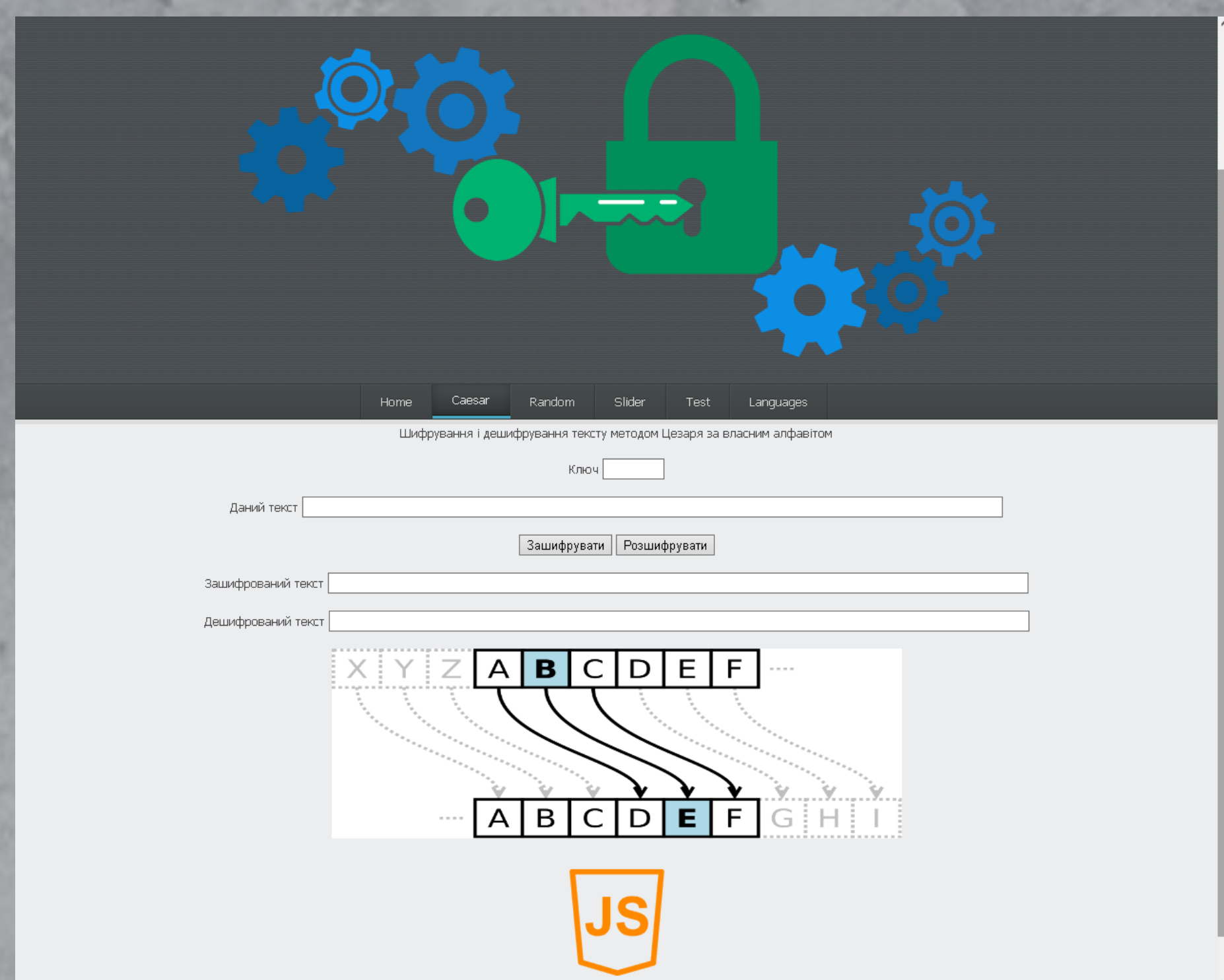
JavaScript — динамічна, об'єктно-орієнтована прототипна мова програмування.



jQuery — популярна JavaScript-бібліотека з відкритим кодом.

Результат дослідження

Сторінки сайту демонструють можливості допомогою мови розмітки HTML, каскадних таблиць стилів CSS, динамічного JavaScript та фреймворку JQuery.



Висновки:

- За допомогою мови розмітки HTML, каскадних таблиць стилів CSS, динамічного JavaScript та фреймворку JQuery було спроектовано та розміщено в Інтернеті сайт "ПРИКЛАДИ HTML, CSS, JAVASCRIPT/JQUERY КОМПОНЕНТІВ";
- На сайті представлено програми шифрування та дешифрування, слайдер, інтерактивний тест на знання JavaScript, анімація тексту та інше;
- Web-сайт надасть корисну інформацію тим людям, які зацікавлені в мовах програмування.