

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт

з лабораторної роботи №5 з
дисципліни «Програмування веб-
застосунків»

«Маніпуляції з HTML та CSS за
допомогою Javascript»

Варіант 10

Виконав студент ІП-13, Замковий Дмитро Володимирович

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив Ковтунець Олесь Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Лабораторна робота 5

Маніпуляції з HTML та CSS за допомогою Javascript

Мета заняття: Ознайомлення із скриптовою мовою програмування Javascript на прикладі роботи із веб-сторінкою.

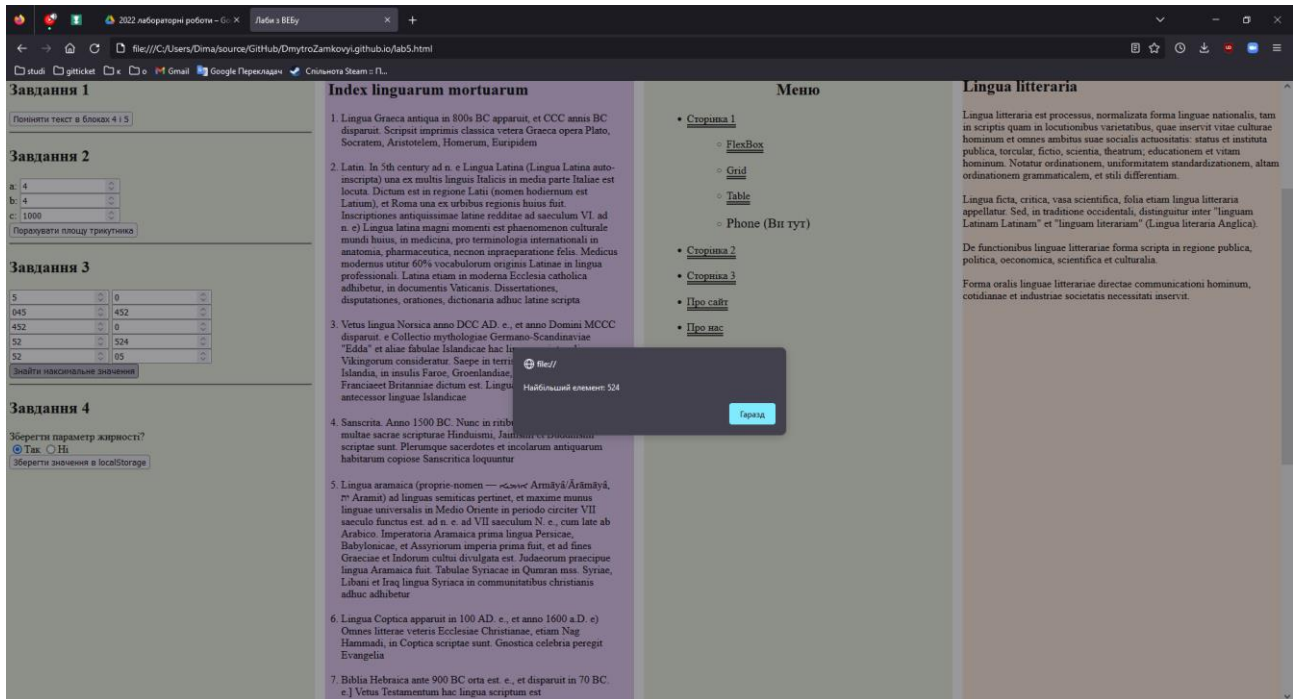
Завдання:

1. У вас вже є обраний із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи, подальші маніпуляції виконуйте зі зверстаною головною сторінкою веб-сайта з л.р. №3.
2. За допомогою мови програмування Javascript виконайте вказані обчислення та проведіть необхідні маніпуляції з елементами веб-сторінки згідно з вашим варіантом, зберігаючи контент веб-сторінки, з урахуванням позиціювання та візуалізації окремих елементів веб-сторінки.
3. Для запису скриптів JS використовуйте будь-які відомі вам способи.
4. Переконайтеся, що функціональність скриптів збереглася для мобільної версії головної веб-сторінки. Якщо окрема функціональність порушена – запропонуйте альтернативне рішення.
5. Виконане завдання опублікуйте на Github Pages (або обраному вами хостінгу) і продемонструйте його роботу.

Великий заголовок зверну

Великий заголовок зверху

Програмування веб-застосунків



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Поміняти текст в блоках 4 і 5

a: 4
b: 4
c: 1000

Порахувати площу трикутника

5	0
045	452
452	0
52	524
52	05

Знайти максимальные значения

Зберегти параметр жирності?
☒ Так ☐ Ні

Зберегти значення в localStorage

1. Lingua Graeca antiqua in 800s BC apparuit, et CCC annis BC disparuit. Scripsit imprimis classica vetera Graeca opera Plato, Socratem, Aristotelem, Homerum, Euripidem

2. Latina. In 5th century ad. e. Lingua Latina (Lingua Latinae autem inscripta) una ex multis linguis Italicae in media parte Italiae esse locuta. Dictum est in regione Latii (nomen hodiernum est Latium), et Roma una ex urbibus regionis huius fuit. Inscriptiones antiquissimae latine reddidit ad saeculum VI. ad. e. Lingua latina magni momenti est phenomenon culturale mundi huius, in medicina, pro terminologia internationali in anatomia, pharmaceutica, necnon in praeparatione felis. Medicis modernis utitur 60% vocabulorum originis Latinae in lingua professionalis. Latina etiam in moderna Ecclesia catholica adhibetur, in documentis Vaticanis. Dissertationes, disputationes, orationes, dictionaria adhuc latine scripta

3. Vetus lingua Norsica anno DCC AD. e., et anno Domini MCCO
disparuit, e Collectio mythologiae Germano-Scandinaviae
"Edda" et aliae fabulae Islandicae hac lingua scriptae, lingua
Vikungorum consideratur. Saepe in terris Scandinaviis,
Islandia, in insulis Faroe, Groenlandiae, Foederationis Russiae,
Franciae Britanniae dictum est. Lingua Norvegica Vetus est
antecessor linguae Islandicae

4. Sanscrita. Anno 1500 BC. Nunc in ritibus religiosis usurpatur, multae sacrae scripturae Hinduismi, Jainismi et Buddhismi scriptae sunt. Plerumque sacerdotes et incolarum antiquarum habitatum copiose Sanscritica loquuntur

5. *Lingua aramaica* (proprie nomen — אֲרָמַיָּה *Armāyā*/Ārāmāyā, אֲרָמִית *Aramit*) ad linguas semiticas pertinet, et maxime munus linguae universalis in Medio Oriente in periodo circiter VII saeculo functus est. ad n. e. ad VII saeculum N. e., cum late ab Arabico. Imperatoria Aramaica prima lingua Persicae, Babylonicae, et Assyriorum imperia prima fuit, et ad fines Graeciae et Indorum culti divulgata est. Iudaeorum praecipue lingua Aramaica fuit. Tabulae Syriacae in Qurran mss. Syrae. Libani et Iraq lingua Syriaca in communitatibus christianis adhuc adhibetur.

6. Lingua Coptica apparuit in 100 AD. e., et anno 1600 a.D. e)
Omnes litterae veteris Ecclesiae Christianae, etiam Nag
Hammadi, in Coptica scriptae sunt. Gnostica celebria peregit
Evangelia

7. Biblia Hebraica ante 900 BC orta est. e., et disparuit in 70 BC.
e.) Vetus Testamentum hac lingua scriptum est

8. Lingua Akkadiana plus quam 2800 annorum BC nata est. e., et disparuit circiter 500 annis AD. e.) Lingua Akkadian ab incolis veteris Mesopotamiae dicta est. Epici de Gilgamesh et Enum Elish hac lingua scripta sunt

Площа трикутника: NaN

- Сторінка 1
 - FlexBox
 - Grid
 - Table
 - Phone (Вн тут)

- Сторінка 2
- Сторінка 3
- Про сайт
- Про нас

Lingua litteraria est processus, normalizata forma linguae nationalis, tam in scriptis quam in locutionibus varietatibus, quae inservit vitae culturae hominum et omnes ambitus suae socialis actuositatis: status et instituta publica, torcular, fictio, scientia, theatrum, educationem et vitam hominum. Notatur ordinationem, uniformitatem standardizationem, altam ordinationem grammaticalem, et stili differentiationem.

Lingua ficta, critica, vasa scientifica, folia etiam lingua litteraria appellatur. Sed, in traditione occidentali, distinguitur inter "linguam Latinam Latinam" et "linguam literariam" (Lingua literaria Anglica).

De functionibus linguae litterariae forma scripta in regione publica,
politica, oeconomica, scientifica et culturalia.

Forma oralis linguae litterariae directae communicationi hominum,
cotidiana et industriae societatis necessitati inservit.

Lingua litteraria moderna Ucrainae formata est ex dialecto Mediae Transdnieper diialecti South-Eastern, ex dialectis modernae Poltavae Regionis et Regio Kyj Meridianis, nonnullas dialectos aliorum dialectorum totius aborboris. Initium unius, linguae litterariae Ucrainae in primis operibus positum est, cuius titulus servati sunt, interludia Ya. Gavatych (1619), "Canticum Kullias" (1612); "Liber de rebus" (1618) et "Liber de rebus" (1618). In fine XVIII saeculi, lingua litteraria Ucrainae formata est, interludia H. H. Kosynskij in dramate "resurrectione mortuorum" (40s. saeculi XVIII) et alijs[5][6]. Primum magnum opus nationalis significationis novae linguae litterariae Ucrainae fuit "Aeneida" ab I. P. Kotlyarevsky, autorem primi magni operis "Natalia Poltavka", "Moshkalychovyky". Ultima formatio novae linguae litterariae Ucrainae cum T. G. Shevchenko et industria litteraria et linguistica huius[7].

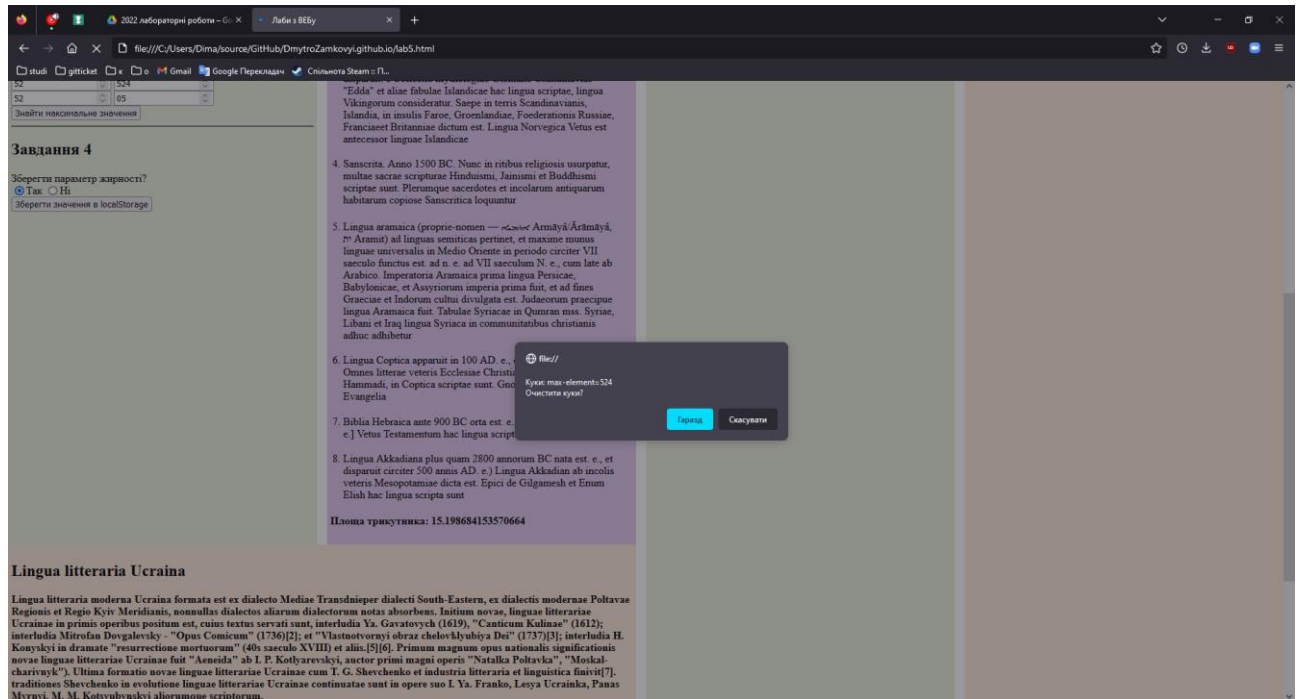
In fine XIX saeculi, lingua litteraria Ucrainae continuatur sunt in opere suo L. A. Franko, Lesya Ukralka, Panas Myrnyi, M. M. Kotsyubynskyi aliorumque scriptorum.

Contentum notationi "linguae litterariae" in processu evolutionis historicae mutat. Linguam litterariam proutem excelendo ac

Nomen "idiomaticis latini" adhiberi potest ut synonymum vocis "linguae literariae", quod proprie proprium est traditionis linguisticae Anglicae.[8] In aliis linguis, vocabulum "linguae literariae" etiam intelligitur ut terminus pro uno e duobus principalibus generibus locutionis functionis, repugnante lingua vocali vel - etiam strictiore sensu - sicut lingua litterarum.

[illegible]

Великий заголовок зверху



Висновок:

В ході даної лабораторної роботи я ознайомився із скриптовою мовою програмування Javascript на прикладі роботи із веб-сторінкою.