

COLEGIUL NAȚIONAL "VASILE LUCACIU"

Baia Mare

Atestat informatica

Profesor coordonator

Diaconescu Adriana

Candidat

Măgurean Andrei

Clasa a XII-a B

BAIA MARE 2023

CUPRINS

Introducere.....	2
Despre NOTEPAD++.....	3
Despre HTML.....	4
Despre CSS.....	6
Prezentarea SITEULUI.....	7
Harta SITEULUI.....	12
Bibliografie.....	13

INTRODUCERE

Ca să pot crea o pagină web, în primul rând a trebuit să mă documentez despre ce înseamnă și ce presupune HTML. Așa că am accesat pagina de wikipedia, din care am extras următoarele informații:

HyperTextMarkupLanguage (HTML) este un limbaj de marcare utilizat pentru crearea paginilor web ce pot fi afișate într-un browser (sau navigator). Scopul HTML este mai degrabă prezentarea informațiilor – paragrafe, fonturi, tabele ș.a.m.d. – decât descrierea semanticii documentului. Specificațiile HTML sunt dictate de World Wide Web Consortium (W3C).

HTML :

- este o formă de marcare orientată către prezentarea documentelor text pe o singura pagină, utilizând un software de redare specializat, numit agent utilizator HTML, cel mai bun exemplu de astfel de software fiind browserul web. HTML furnizează mijloacele prin care conținutul unui document poate fi adnotat cu diverse tipuri de metadate și indicații de redare. Indicațiile de redare pot varia de la decorațiuni minore ale textului, cum ar fi specificarea faptului că un anumit cuvânt trebuie subliniat sau că o imagine trebuie introdusă, până la scripturi sofisticate, hărți de imagini și formulare.
- se poate genera direct utilizând tehnologii de codare din partea serverului cum ar fi PHP, JSP sau ASP. Multe aplicații ca sistemele de gestionare a conținutului, wiki-uri și forumuri web generează pagini HTML.
- este de asemenea utilizat în e-mail. Majoritatea aplicațiilor de e-mail folosesc un editor HTML încorporat pentru compunerea e-mail-urilor și un motor de prezentare a e-mail-urilor de acest tip.

DESPRE NOTEPAD++

Notepad++ este un editor de cod liber (open source), ce oferă evidențiere a sintaxei pentru limbaje de programare și scripting. În plus, puteți lucra cu mai multe documente în același timp, oferă o funcție de căutare și înlocuire a expresiilor, suportă drag anddrop, mărire (zoom), semne de carte/bookmarks. Un avantaj este și faptul ca are suport pentru limba română.

Această aplicație este recomandată programatorilor, webmasterilor, celor care sunt la început și exersează după tutoriale HTML și acelor persoane care interacționează des cu fragmente de cod, altfel este un înlocuitor excelent pentru Notepad-ul din Windows. Este disponibil și în versiune portabilă.

Facilități remarcabile sunt:

- Colorare sintactică pentru 48 de limbaje de programare (se poate modifica de către utilizator);
- Tipărirea color a codului sursă (WYSIWYG);
- Autocompletare = deducerea și întregirea automată a cuvântului de cod din biblioteca utilizată;
- Interfață cu mai multe ferestre (utilizează tab-uri);
- Suport pentru căutări/înlocuiri cu expresii regulate PERL;
- Suport pentru macroinstrucțiuni.

Notepad++ se bazează pe motorul Scintilla, fiind programat în C++ și utilizând Win32 API și biblioteca STL, asigurând astfel o execuție rapidă și un consum redus de resurse.

DESPRE HTML

HTML este prescurtarea de la Hyper Text Mark-upLanguage si este codul care sta la baza paginilor web.

Paginile HTML sunt formate din etichete sau tag-uri și au extensia „.html” sau „.htm”. În marea lor majoritate aceste etichete sunt pereche, una de deschidere <eticheta> și alta de închidere </eticheta>, mai există și cazuri în care nu se închid, atunci se folosește <eticheta />. Navigatorul web interpretează aceste etichete afișând rezultatul pe ecran. HTML-ul este un limbaj care nu face deosebire între litere majuscule și minuscule. Pagina principală a unui domeniu este fisierul „index.html” respectiv „index.htm”. Această pagină este setată a fi afișată automat la vizitarea unui domeniu.

De exemplu la vizitarea domeniului www.nume.ro este afișată pagina www.nume.ro/index.html. Unele etichete permit utilizarea de attribute care pot avea anumite valori:

<eticheta atribut="valoare"> ... </eticheta>

Componența unui document HTML este:

versiunea HTML a documentului

zona head cu etichetele <head></head>

zona body cu etichetele <body></body> sau <frameset></frameset>

După aflarea acestor informații, am accesat [w3school](http://w3school.com), pentru aprofundarea lor.

DESPRE CSS

Css-ul este un limbaj de stilizare al elementelor html, al tagurilor html. Denumirea CSS provine din expresia Cascading Style Sheets. In Web Design-ul modern, pentru stilizarea paginilor web se foloseste numai CSS. Acest lucru inseamna ca de la culoarea literelor si a backgroundului pana si la pozitionarea elementelor de pe o pagina web, totul este stilizat prin CSS. Stilurile folosite pe o pagina pot fi incorporate in pagina respectiva sau pot fi chemate din fisiere externe, fisiere css.

Stilurile pentru o pagina pot fi definite in partea de Head a documentului html, pot fi definite intr-un fisier css extern, pe care putem chema tot din partea de head a paginii, sau putem aplica un stil diferit in partea Body a fisierului html, la fiecare tag html in parte.

In partea body a fisierului html, putem adauga un stil diferit la fiecare tag html, ba chiar putem si suprascrie un stil definit in partea head.

Pentru a tine toate stilurile intr-un fisier extern, tot ce trebuie sa facem, este sa definim stilurile intr-un fisier cu extensia **css**. exemplu: **stiluri.css** pe care putem invoca, chema din partea de head a documentului.

PREZENTAREA SITEULUI

Meniul Introduction



Pe pagina de pornire se poate vedea introducerea eseului. Se vorbește despre Imperiul Britanic, care era un vast sistem de colonii care se întindea de la America de Nord până în Asia de Sud, obținând supranumele de "imperiul asupra căruia soarele nu apune niciodată". Acesta a început cu colonizarea Americii de Nord în 1607 și s-a extins pentru a include regiuni din Caraibe, Africa, Asia și Australia. Imperiul a atins apogeul în secolele XVIII și XIX, stăpânind o pătrime din suprafața și populația lumii, bazându-se pe locuitorii înrobiți și exploatați ai teritoriilor pe care le-au cucerit. De atunci, alte națiuni cucerite și-au proclamat independența, punând capăt Imperiului Britanic. 65 de națiuni sărbătoresc astăzi eliberarea lor de sub stăpânirea acestuia.

Meniul Chapter 1



În acest meniul este prezentat primul capitol al eseului și se vorbește despre începuturile Imperiului britanic. În secolul al XVI-lea târziu, Anglia a început să exploreze și să colonizeze noi teritorii, ceea ce a dus la apariția Imperiului Britanic. Motivația principală din spatele acestor expediții a fost descoperirea de noi rute comerciale și resurse, cum ar fi aurul și mirodeniile. Prima colonie engleză de succes a fost stabilită în Jamestown, Virginia, în 1607 de către Compania Londrei. Alte colonii în America de Nord au fost create datorită succesului Virginiei. Compania Indiilor de Est a fost înființată în 1600 pentru a stabili comerț cu India, concentrându-se pe textile, mătase și mirodenii. Colonii britanice în Caraibe produceau bunuri valoroase, cum ar fi zahărul, bumbacul și tutunul, dar erau cunoscute pentru tratamentul dur al lucrătorilor angajați europeni și a sclavilor africani. La începutul secolului al XVIII-lea, Imperiul Britanic avea o prezență în America de Nord, Caraibe și India și se concentra în principal pe comerț și afaceri. Colonia și extinderea teritorială a imperiului se aflau încă în faza incipientă.

Meniul Chapter 2

RISE AND FALL OF
THE BRITISH EMPIRE

Introduction Chapter 1 **Chapter 2** Chapter 3 Conclusion



CHAPTER 2: THE COLONIZATION ERA

2.1 The East India Company and the British Raj

From 1858 until 1947, the Indian subcontinent was under British colonial control, popularly known as the British Raj or British India. The East India Company, a for-profit British trade company that was instrumental in the colonization and exploitation of India, was at the centre of this colonial operation. A group of English businessmen who wanted to develop trade with the East Indies, which included what are now Indonesia, Malaysia, and the Philippines, created the East India Company in 1600. The Company eventually extended its presence into India, where it built a network of coastal factories and commercial ports. Cotton, silk, tea, and opium, which were in high demand in Europe and China, were the company's principal products. The Company's position in India expanded quickly in the 18th century as it used a combination of diplomacy, force, and bribery to seize control of important ports and regions. The Company had formed a de facto empire in India by the middle of the 18th century, complete with its own soldiers, government, and legal system. Economic imperialism and cultural exploitation coexisted throughout the Company's control in India. The Company levied high tariffs on Indian traders and farmers, frequently leaving them in a desperate situation. The Company also brought Western education and values at the same time, undermining traditional Indian identity and culture. The Opium Wars, which occurred between 1839 and 1860, rank among the most important moments in the history of the Company. Opium was provided by the Company to China at this time, which resulted in widespread addiction and societal instability. A series of battles that led to the colonization of Hong Kong and the opening of China to Western trade was caused by the British's use of military force in response to the Chinese government's attempt to outlaw the opium trade. Following the Indian Rebellion of 1857, the Company's authority over India came to an end in 1858. Many complaints about the Company's administration, including economic exploitation, cultural imperialism, and religious intolerance, served as the catalyst for this insurrection, also known as the Sepoy Mutiny. The British ultimately put an end to the uprising, but not before the East India Company was dissolved and the British Crown was given control. Direct sovereignty over India was established by the British administration. The British Raj,


Apasand pe meniul Chapter 2, se poate vedea cel de-al doilea capitol al eseului, care conține trei subcapitole. Primul dintre ele este despre subcontinentul indian a fost sub control colonial britanic, cunoscut popular sub numele de British Raj sau British India. Compania Indiilor de Est, o companie comercială britanică în scopul profitului activa între 1858 până în 1947,, care a fost instrumentală în colonizarea și exploatarea Indiei, a fost în centrul acestei operațiuni coloniale. Un grup de oameni de afaceri englezi care doreau să dezvolte comerțul cu Indiile de Est, care includeau acum Indonezia, Malaysia și Filipinele, a creat Compania Indiilor de Est în 1600. Compania și-a extins în cele din urmă prezența în India, unde a construit o rețea de fabrici și porturi comerciale de coastă. Bumbacul, mătasea, ceaiul și opiumul, care erau foarte cerute în Europa și China, au fost principalele produse ale companiei. Poziția companiei în India s-a extins rapid în secolul al XVIII-lea, utilizând o combinație de diplomatie, forță și mită pentru a prelua controlul asupra porturilor și regiunilor importante. Compania a format un imperiu de facto în India până la mijlocul secolului al XVIII-lea, complet cu propriii săi soldați, guvern și sistem juridic. Imperialismul economic și exploatarea culturală au coexistat pe întreaga perioadă a controlului Companiei în India. Compania a impus tarife ridicate comercianților și fermierilor indieni, lăsându-i adesea într-o

situație disperată. Compania a adus, de asemenea, educație și valori vestice în același timp, subminând identitatea și cultura tradițională indiană. Războaiele Opiumului, care au avut loc între 1839 și 1860, se numără printre cele mai importante momente din istoria Companiei. Opiumul a fost furnizat de Companie Chinei la acea vreme, ceea ce a dus la dependență generalizată și instabilitate socială. Seria de lupte care au dus la colonizarea Hong Kong-ului și deschiderea Chinei pentru comerțul occidental a fost cauzată de folosirea forței militare britanice în răspuns la încercarea guvernului chinez de a interzice comerțul cu opiu. După Rebeliunea indiană din 1857, autoritatea Companiei asupra Indiei s-a încheiat în 1858. Multe plângeri despre administrarea Companiei, inclusiv exploatarea economică, imperialismul cultural și intoleranța religioasă, au servit drept catalizator pentru această insurecție, cunoscută și sub numele de Rebeliunea Sepoy. În al doilea subcapitol se poate citi despre rivalitatea între Imperiul Britanic și cel Olandez, ei având în istorie 3 războaie. În cel de-al treilea subcapitol se poate citi despre rebeliunile coloniilor africane.

Meniul Chapter 3

RISE AND FALL OF
THE BRITISH EMPIRE

[Introduction](#) [Chapter 1](#) [Chapter 2](#) **[Chapter 3](#)** [Conclusion](#)



HONG KONG and the NEW TERRITORIES

CHAPTER 3: THE END AND THE PRESENT DAY

3.1 The British empire in the 20th century and the dissolution of the empire

New independent countries appeared during the 20th century as the British Empire shrank. The empire's global influence was diminished by World War I, and independence groups emerged during the interwar years. The imperial system's faults were made obvious by World War II, which also saw the emergence of new world powers that threatened the empire's control. Several colonies won their independence after the conflict, oftentimes through violence. The achievement of the British Empire in World War I was distinguished by the sizeable military power and the patriotic enthusiasm of its people. The empire's army, which at the time was the biggest in the world, was crucial in many important battles throughout the conflict, including the Battle of the Somme in 1916. The navy of the empire played an essential part in the war since it governed the oceans and ensured the secure delivery of supplies and troops to the front lines. At the time, the Royal Navy was the biggest in the world, and the empire's status as a superpower was made secure by the Royal Navy's superiority. Similarly outstanding was the British Empire's performance in World War II. The empire significantly aided the Allies' success, and the Axis forces were ultimately defeated thanks to the empire's military and economic might. The military might of the British Empire was again a key element in the conflict, and its navy was essential in securing supply routes and moving troops and supplies around the globe. During the Battle of Britain in 1940, the Royal Air Force (RAF) was particularly important to the war effort. In addition to its military services, the British Empire was critical in obtaining intelligence during the conflict. To help the Allies win the war, the British Government Code

În meniul ultimului capitol se pot găsi două subcapitole care vorbesc despre ultima colonie britanică (Hong Kong), respectiv teritoriile deținute de regatul unit în prezent:


În secolul al XX-lea, Imperiul Britanic a scăzut, apărând noi țări independente și defectele imperiale devenind evidente în timpul celui de-al Doilea Război Mondial. În ciuda contribuțiilor sale la efortul de război, au existat dispute cu privire la tratamentul populațiilor coloniale ale imperiului. Hong Kong, un teritoriu britanic, a fost un port important pentru comerțul cu China, dar a fost repatriat în cele din urmă în China în 1997. Imperiul a căzut treptat de-a lungul mai multor decenii, cu decolonizarea fiind un proces haotic și violent. Demiterea sa a marcat sfârșitul unei ere și a avut un efect profund asupra lumii.

Există 14 regiuni în lume cunoscute sub numele de Teritorii britanice de peste mări care sunt încă guvernate de guvernul britanic. Deși fiecare teritoriu are propria sa istorie și cultură distinctă, legăturile lor cu Regatul Unit le leagă împreună. Conflictul dintre Regatul Unit și Argentina cu privire la Insulele Falkland este una dintre cele mai cunoscute probleme care implică Teritoriile britanice de peste mări. O mică colecție de insule din Oceanul Atlantic de Sud cunoscută sub numele de Insulele Falkland au fost guvernate de britanici din 1833. Cu toate acestea, Argentina susține, de asemenea, controlul său asupra insulelor, cunoscute sub numele de Malvine. Conflictele dintre cele două națiuni, referitoare la Războiul Falkland din 1982, au rezultat din această dezacord. Argentina a ocupat Insulele Falkland, ceea ce a declanșat începutul conflictului. Regatul Unit a ripostat prin trimiterea unei forțe de lucru pentru a recupera insulele. 649 de militari argentinieni, 255 de militari britanici și trei insule Falkland au murit în timpul conflictului de 74 de zile. Predarea Argentinei a pus capăt conflictului, iar Marea Britanie a continuat să controleze Insulele Falkland. Conflictul privind Insulele Falkland continuă și după încheierea războiului.

Meniul Conclusion

RISE AND FALL OF
THE BRITISH EMPIRE

Introduction Chapter 1 Chapter 2 Chapter 3 Conclusion

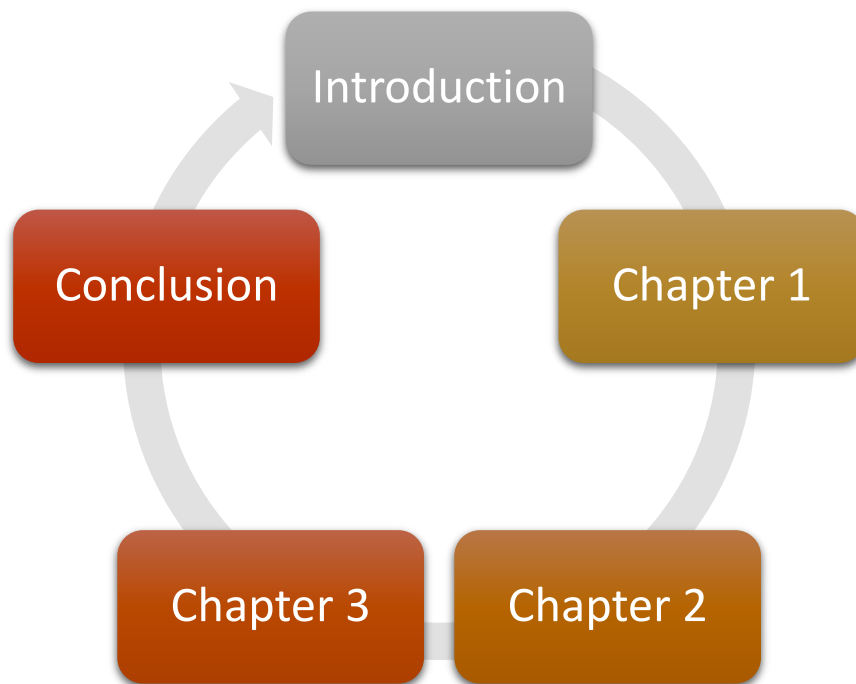


CONCLUSION: THE AFTERMATH

As we come to the end of this essay on the British Empire, it is critical to consider the influence this enormous imperial power has had on the world. Through colonization, trade, and conquest, the British Empire grew to become the biggest empire in history. The British Empire, however, was not without its defects and difficulties since with tremendous power came enormous responsibilities. We have looked at the ways that the British Empire impacted the politics, economy, and cultures of several nations. We have seen how British imperialism's legacy continues to influence the modern globe. Millions of people are still affected by the British Empire, which left behind the wounds of imperial exploitation and tyranny as well as the English language and British legal systems. As we look to the future, it's critical to recognize the British Empire's both positive and negative effects, as well as its successes and failures, and to learn from both. The varied cultures and histories of the nations impacted by British imperialism must also be acknowledged and respected, and efforts must be made to create a more equal and just world. World history was shaped by the British Empire, a complicated and varied phenomenon. As we work to comprehend our shared history and create a more inclusive and fair future, it is a subject deserving of further investigation and contemplation.

În ultimul meniul se poate vedea o concluzie a eseului care cuprinde un sumar al acțiunilor Imperiului Britanic în decursul istoriei și felul în care a fost cea mai mare putere începând cu secolul al 16-lea. Pe măsură ce ajungem la finalul acestui eseu despre Imperiul Britanic, este crucial să se ia în considerare influența acestui puternic imperiu imperial asupra lumii. Prin colonizare, comerț și cucerire, Imperiul Britanic a devenit cel mai mare imperiu din istorie. Imperiul Britanic, cu toate acestea, nu a fost lipsit de defecte și dificultăți, deoarece cu puterea enormă vine o responsabilitate enormă. Am analizat modurile în care Imperiul Britanic a influențat politica, economia și cultura mai multor națiuni. Am văzut cum moștenirea imperialismului britanic continuă să influențeze lumea modernă. Milioane de oameni sunt încă afectați de Imperiul Britanic, care a lăsat în urmă rănilor exploatarei și tiraniei imperiale, precum și limba engleză și sistemele juridice britanice. Pe măsură ce privim spre viitor, este crucial să recunoaștem atât efectele pozitive cât și cele negative ale Imperiului Britanic, precum și succesele și eșecurile sale și să învățăm din ambele. Culturile și istoriile variate ale națiunilor afectate de imperialismul britanic trebuie de asemenea recunoscute și respectate, iar eforturi trebuie făcute pentru a crea o lume mai egală și mai justă. Istoria lumii a fost modelată de Imperiul Britanic, un fenomen complex și variat. Pe măsură ce lucrăm pentru a înțelege istoria noastră comună și pentru a crea un viitor mai inclusiv și mai corect, este un subiect demn de investigație și contemplare suplimentară.

HARTA SITEULUI



BIBLIOGRAFIE

1. http://ro.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets
2. http://ro.wikipedia.org/wiki/HyperText_Markup_Language
3. <http://tutorialehtml.com/>
4. <http://www.competentedigitale.ro/lectii/css/index.htm>
5. <http://www.w3schools.com/>