SilverCodersÎMPUTĂRIREA SENIORLOR…

Provocarea 2 **Servere și infrastructură**ERASMUS+ nr.2020-1-SE01-KA227-ADU-092582PROGRAM DE FORMARE CODIFICARE PENTRU Adulți cu Varsta peste +55 ani



STRUCTURA PROVOCĂRII

## DESCRIERE

Această lecție se va concentra pe pașii și acțiunile necesare care trebuie întreprinse înainte și în timpul dezvoltării unui site web.

## OBIECTIV GENERAL

Până la sfârșitul acestui modul, cursantul va fi capabil să înțeleagă concepte precum: CMS, Server, Domeniu și găzduire.

## OBIECTIVE DE INVATARE

1. Înțelegeți ce este un site web
2. Cum se formează un plan și se analizează pașii în timpul dezvoltării unui site web
3. Cunoștințe de bază despre limbi și CMS

| **INSTRUCȚIUNI** | |
| --- | --- |
| O găzduire web este un computer în care oamenii își stochează site-urile web. Gândiți-vă la ea ca la o casă în care vă depozitați toate lucrurile; dar în loc să vă depozitați hainele și mobilierul, stocați fișiere de computer (HTML, documente, imagini, videoclipuri etc.) într-o gazdă web. | |
| **PENTRU A AFLA MAI MULTE DESPRE WEBHOSTING, CITIȚI URMĂTOARELE GHIDURI**   * <https://www.webhostingsecretrevealed.net/blog/web-hosting-guides/how-to-host-a-website/> * [https://www.webhostingsecretrevealed.net/blog/web-hosting-guides/what-is-the-difference-between-a-domain-and-web-hosting/#domain](https://www.webhostingsecretrevealed.net/blog/web-hosting-guides/what-is-the-difference-between-a-domain-and-web-hosting/%23domain) * <https://www.webhostingsecretrevealed.net/blog/web-hosting-guides/different-types-of-web-hosting/> * <https://www.freecodecamp.org/news/how-the-web-works-part-ii-client-server-model-the-structure-of-a-web-application-735b4b6d76e3/> | |
| **CONFIGURAREA UNUI SITE WEB:**  *Pentru a continua cu un site web, trebuie să vă gândiți la următorii pași:*  **Decideți ce tipuri de site web construiți**  Notează structura unui site web: meniul tău, structura conținutului tău.  **Comparați tipurile de găzduire web**  căutați pe web și Selectați furnizorii și planurile de găzduire, enumerați caracteristicile, prețurile, punctele forte și punctele slabe. | image2.png |
| **GLOSAR:**  **WEB HOSTING:**găzduirea web este procesul de închiriere sau cumpărare de spațiu pentru a găzdui un site web pe World Wide Web. Conținutul site-ului web, cum ar fi HTML, CSS și imagini, trebuie să fie găzduit pe un server pentru a fi vizualizat online. Când un furnizor de găzduire alocă spațiu pe un server web pentru ca un site să își stocheze fișierele, acesta găzduiește un site web. Gazduirea web pune la dispozitie fisierele care alcatuiesc un site web (cod, imagini etc.) pentru vizualizare online. Fiecare site web pe care l-ați vizitat vreodată este găzduit pe un server.  **HTML:**Hypertext Markup Language, un sistem standardizat pentru etichetarea fișierelor text pentru a obține efecte de font, culoare, grafică și hyperlink pe paginile World Wide Web.HTML determină structura paginilor web. Numai această structură nu este suficientă pentru a face o pagină web să arate bine și interactiv. Așa că veți folosi tehnologii asistate, cum ar fi CSS și JavaScript, pentru a face HTML frumos și a adăugainteractivitate, respectiv.  **CSS:**CSS înseamnă Cascading Style Sheets. CSS descrie modul în care elementele HTML vor fi afișate pe ecran, hârtie sau pe alte suporturi  **STRUCTURA SITE-ULUI:**Aspectul și conținutul paginii dvs. web.  **CSM: Un sistem de management al conținutului (CMS) este o aplicație software care permite utilizatorilor să creeze, să editeze, să colaboreze, să publice și să stocheze conținut digital. Nu există aproape nicio limită pentru factorii care trebuie luați în considerare înainte ca o organizație să decidă să investească într-un CMS. Există câteva funcționalități de bază pe care trebuie să le căutați întotdeauna, cum ar fi o interfață de editor ușor de utilizat și capabilități inteligente de căutare. Cu toate acestea, pentru unele organizații, software-ul pe care îl folosesc depinde de cerințe mai specifice.**  ***Principalele CMS sunt:***  Joomla. Acesta este un sistem de gestionare a conținutului web gratuit și open-source, construit pe un cadru MVC. Joomla este scris în limbajul de script PHP și oferă funcții precum stocarea în cache, fluxuri RSS, postări pe blog, căutare și suport pentru traducerea limbii.  WordPress. Acesta este un alt WCMS gratuit și open-source bazat pe PHP și MySQL. Companiile pot folosi WordPress în cloud sau îl pot implementa pe un computer local pentru a acționa ca propriul server web. Acest software este foarte personalizabil, cu multe teme și pluginuri WordPress disponibile. Este, de asemenea, o platformă populară de blogging.  CMS de fundal. Acesta este un CMS gratuit și open-source care face parte din proiectul Drupal și oferă CMS la prețuri accesibile pentru organizațiile mici și mijlocii. Pe cont propriu, Backdrop oferă doar cele mai elementare funcții de gestionare a conținutului web, dar poate fi extins cu ajutorul diferitelor module.  Wix. Acest CMS oferă atât planuri gratuite, cât și plătite. Caracteristicile includ instrumente de colaborare în echipă, integrări cu terțe părți, securitate la nivel de întreprindere, sute de șabloane de design și posibilitatea de a adăuga cod personalizat. Wix oferă, de asemenea, asistență pentru clienți 24/7.  HubSpot CMS. Acest CMS plătit include un generator de pagini drag-and-drop, recomandări SEO și teme de site. Platforma CRM gratuită a HubSpot este, de asemenea, inclusă în fiecare pachet CMS, permițând utilizatorilor să țină evidența clienților și a conținutului, totul într-un singur loc.  Magnolie. Acesta este un CMS open-source, fără cap, care permite integrările cu numeroase tehnologii de marketing -- inclusiv sisteme CRM, instrumente de analiză și de automatizare a marketingului. Caracteristicile includ personalizarea și optimizarea și gestionarea activelor digitale. | |

| **RESURSE** |
| --- |
| SISTEMUL DE MANAGEMENT DE CONȚINUT  <https://www.techtarget.com/searchcontentmanagement/definition/content-management-system-CMS>  15 EXEMPLE DE SITE-URI PERSONALE PENTRU A VA INSPIRA  <https://www.getresponse.com/blog/personal-website-examples>  CONFIGURAȚI UN SITE WEB  <https://websitesetup.org> |

Test…