Workshop 7: Websivuston rakentaminen - Create a Website

1. Opiskelija luo oman verkkosivuston (vähintään neljä sivua/aiheita) ja julkaisee sen.

Alla on luomani oman verkkosivuston linkit Visual Code Studiossa, github.com ja julkaistussa linkissä.

/Users/quycuongli/Library/CloudStorage/OneDrive-Laurea-ammattikorkeakoulu/Testi\_web\_sovellusten\_kehittaminen\_2025/WS07\_Test\_Project/index.html

https://github.com/QLi2025/Testi\_web\_sovellusten\_kehittaminen\_2025/tree/main/WS07\_Test\_Project

[**https://qli2025.github.io/Testi\_web\_sovellusten\_kehittaminen\_2025/WS07\_Test\_Project/**](https://qli2025.github.io/Testi_web_sovellusten_kehittaminen_2025/WS07_Test_Project/)

1. Varmista, että käyttäjä voi navigoida sivuston jokaiselle sivulle ja että navigointi on helppokäyttöinen ja selkeä.

Tehty testaamalla linkit Brave selaimella.

1. Validoi HTML- ja CSS-koodi käyttämällä https://validator.w3.org/ Links to an external site. Ja https://jigsaw.w3.org/css- validator/validator.html.en Links to an external site. (ja korjaa tarvittaessa).

Tarkistukset suoritettu.

1. Luo ja palauta projektiraportti.

Yritin saada submit.php toimimaan käynnistämällä Visual Studio Code terminaalissa kommennolla “brew install php” (Install PHP with Homebrew), mikä on kestänyt todella pitkään. Tämän vuoksi en ole saanut vielä toimimaan Submit.php tallentaakseen registrations.csv tiedostoon.

Submit.php

<?php

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

// Capture form data

$companyName = $\_POST['companyName'];

$registrationNumber = $\_POST['registrationNumber'];

$companyAddress = $\_POST['companyAddress'];

$postalCode = $\_POST['postalCode'];

$city = $\_POST['city'];

$country = $\_POST['country'];

$firstName = $\_POST['firstName'];

$lastName = $\_POST['lastName'];

$email = $\_POST['email'];

$phone = $\_POST['phone'];

$position = $\_POST['position'];

$industry = $\_POST['industry'];

$annualTurnover = $\_POST['annualTurnover'];

$businessNeeds = $\_POST['businessNeeds'];

$howFound = $\_POST['howFound'];

$termsAccepted = isset($\_POST['termsCheck']) ? 'Yes' : 'No';

$marketingAccepted = isset($\_POST['marketingCheck']) ? 'Yes' : 'No';

// Save to file or database

$file = fopen("registrations.csv", "a");

fputcsv($file, [

$companyName, $registrationNumber, $companyAddress, $postalCode, $city, $country,

$firstName, $lastName, $email, $phone, $position,

$industry, $annualTurnover, $businessNeeds, $howFound,

$termsAccepted, $marketingAccepted

]);

fclose($file);

echo "<h1>Thank you for registering!</h1><p>We’ve received your application.</p>";

} else {

header("Location: register.html");

exit();

}

?>

Yritän kehittää edelleen tätä websivustoa ja käyttää pohjana yritykseni ensimmäisen websivuston kehittämiseen.

Website evaluation criteria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WEB Pages** |  | Pisteet |
|  | Responsiviness |  |
|  | ⁃   website | 3 |
|  | ⁃   pictures | 3 |
| . | Features (e.g.) | 2 |
|  | HTML forms | 2 |
|  | galleries and slideshows | 2 |
|  | CSS effects | 2 |
|  | Overall appearance and visuality | 5 |
|  | Content | 2 |
|  | Navigation functionality | 2 |
|  |  |  |
| [**Report**](https://canvas.laurea.fi/courses/11888/files/3036551?wrap=1)  [Download Report](https://canvas.laurea.fi/courses/11888/files/3036551/download?download_frd=1) |  |  |
|  | Report scope and clarity | 1 |
|  | WEB Page published online and links to GitHub repositorio and published WEB application available | 2 |
|  | [Video presentation](https://canvas.laurea.fi/courses/11888/files/3036553?wrap=1)  [Download Video presentation](https://canvas.laurea.fi/courses/11888/files/3036553/download?download_frd=1)  of the page and code | 3 |
|  | No errors in validation (HTML & CSS) | 1 |
|  | **In Total** | **30** |