

Werkprocessen – Lars Speetjens

Realiseert onderdelen van een product+

Je realiseert volgens de eisen in het projectplan (het onderdeel van) de applicatie binnen de gestelde tijd

Het project bevat de benodigde eisen die genoemd zijn in het projectplan.

Je gebruikt op de juiste manier script- en programmeertalen en past, indien mogelijk, voor jou nieuwe technieken toe.

We hebben gebruik gemaakt van prepared statements en sommige hebben voor het eerst kennis gemaakt met sessions en sommige hebben voor het eerst geleerd hoe je een navigatie op meerdere pagina's anders kan maken.

```
$stmt = $conn->prepare("SELECT bedrijfsnaam, plaats, weblink, contactpersoon, contractdatum FROM stages WHERE userid = "
$stmt->execute();
$stmt->bind_result($stage, $plaats, $weblink, $contactpersoon, $contractdatum);
$stmt->fetch();
$stmt->close();

$session = $_SESSION['userid'];
$stmt2 = $conn->prepare("SELECT algemeen FROM beoordeling WHERE userid = ?");
$stmt2->bind_param("i", $session);
$stmt2->execute();
$stmt2->bind_result($beoordeeld);
$stmt2->fetch();
$stmt2->close();
?>
```

```
</div>
<div class="form-group col-4">
  <label>Algemeen</label>
  <select name="algemeen" class="custom-select" required>
    <option selected disabled>Kies</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
    <option value="7">7</option>
    <option value="8">8</option>
    <option value="9">9</option>
    <option value="10">10</option>
  </select>
</div>
```

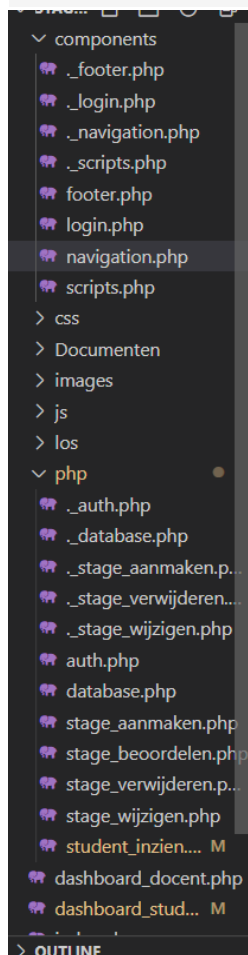
```
</div>
<?php include('components/footer.php'); ?>
<!-- Inschrijven -->
```

```

<a class="navbar-brand mx-auto">GLR Stages</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navb
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav mx-auto">
    <?php
      if (isset($_SESSION['rol']) && $_SESSION['rol'] == "student") { // If user is studentt
        echo "
        <li class='nav-item'>
          <a class='nav-link' href='dashboard_student.php'>Home</span></a>
        </li>
        <li class='nav-item'>
          <a class='nav-link' href='logout.php'>Uitloggen</a>
        </li>
        ";
      }
    }
    else if(isset($_SESSION['rol']) && $_SERVER['SCRIPT_NAME']=="Stage-Website/php/student_inzien.php" && $_SESSION['rol
      echo "<li class='nav-item'>
      <a class='nav-link' href='../dashboard_docent.php'>Home</span></a>
      </li>
      <li class='nav-item'>
      <a class='nav-link' href='../logout.php'>Uitloggen</a>
      </li>";
    }
    else if(isset($_SESSION['rol']) && $_SESSION['rol'] == "leraar"){
      echo "<li class='nav-item'>
      <a class='nav-link' href='dashboard_docent.php'>Home</span></a>
      </li>
      <li class='nav-item'>
      <a class='nav-link' href='logout.php'>Uitloggen</a>
      </li>";
    }
  }
  <?
</ul>

```

Jouw code is overzichtelijk en waar nodig voorzien van commentaar.



Bestanden zijn netjes opgeslagen met logische namen.

```

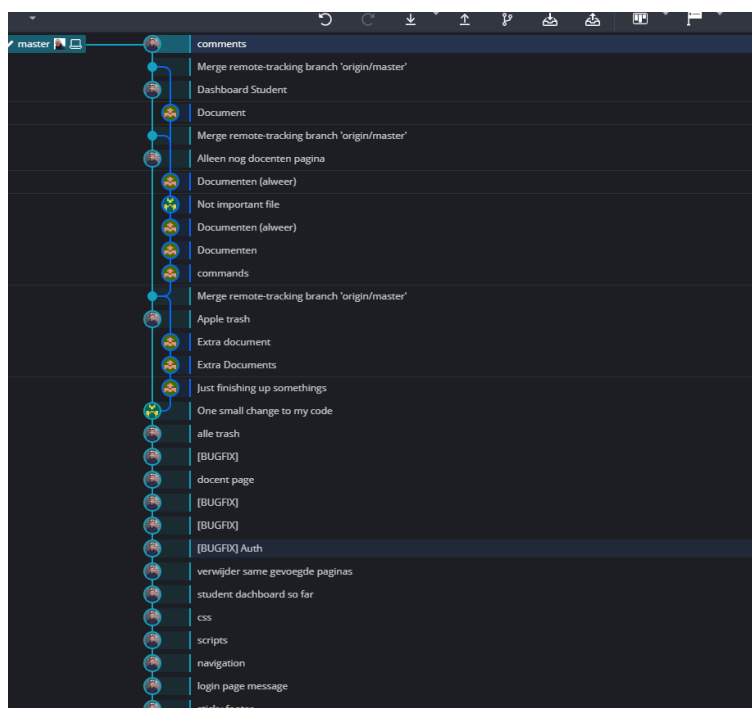
<body>
<?php require('components/navigation.php'); ?>
<!-- Stage aanmaken / verwijderen / weizgen -->
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-sm-12">
<div class="card card-body text-center mt-3">
<h4>Welkom op GLR Stages</h4>
<p class="p-0 m-0"><?php
if (isset($stage)) {
echo "Je hebt op dit moment een stage bij <b>" . $stage . "</b>.<br><div class='text-
<button type='button' data-toggle='modal' data-target='#exampleModal3' class='btn btn-danger'>Verwijd
} else {
echo "Het lijkt erop dat je momenteel nog geen stage hebt toegevoegd.<br><button type
}
if (isset($_GET['error'])) {
echo "<span style='color: #e81e1e;'>" . $_GET['error'] . "</span><br>";
}
?></p>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">
<!-- Stage Informatie -->
<?php if (isset($stage)) { ?>
<div class="col-sm-6">
<div class="card card-body mt-3 h-100">
<h3>Stage Informatie</h3>
<table>
<tr>
<th>Bedrijfsnaam:</th>
<td><?php echo $stage ?></td>
</tr>
<tr>

```

Bij de grotere pagina's staat erbij wat welk blok precies is. En onnodige code is gecommenteerd of verwijderd uit de bestanden.

Je gebruikt op de juiste manier back-up technieken en opslagmedia en past, indien mogelijk, voor jou nieuwe technieken toe.

We hebben gebruik gemaakt van GitHub voor het opslaan van onze bestanden dit was nieuw voor iedereen behalve mij.



Realiseert onderdelen van een product+

Je voert en onderhoud / de aanpassingen uit naar de wensen van de opdrachtgever en legt dit vast in een verslag

Meneer Eestermans wilde graag dat wij de selector veranderde naar een selector waar je in plaats van meteen het cijfer ziet eerst keuze ziet.

Stage Beoordeling

Begeleiding

Technieken

Algemeen

Kies



Kies



Kies



Opmerking

Enter text here...

Beoordeel

Meneer Eestermans zei dat we niet bedrijven moesten hebben op de voorkant van de site maar bedrijven die je aan een stage kunnen helpen en websites met tips voor stages.

Log in om verder te gaan!

E-Mail adres

student@glr.nl

Wachtwoord

Je bent uitgelogd!

Inloggen

indeed

Stageplaza.nl
de grootste stagebank van Nederland

StudentenBureau

ictergezocht.

Je onderzoekt of een product onderhoud of aanpassingen nodig heeft en legt dit vast in een onderhoudsplan

De applicatie word beheerd vanuit de database studenten moeten handmatig ingevoerd worden of kunnen gekoppeld worden met een bestaande database vanuit een ander programma zoals Microsoft SharePoint. De leerlingen kunnen zelf hun stage inplannen, wijzigen en verwijderen. Verder kunnen ze zelf hun stage beoordelen. De docenten kunnen de leerlingen zien die een stage hebben aangemaakt en kunnen verder extra details vinden zoals waar ze stage lopen en wat ze hun stage als cijfer hebben gegeven. Voor onderhoud is enkele ICT kennis nodig voor het toevoegen van users.

Werkprocessen – Floris

Optimaliseert het product

1. Voor een goed eindproduct is het belangrijk dat het gebruikersvriendelijk is. Voor iedereen moet het makkelijk en efficiënt te gebruiken zijn. Daarom hebben wij voordat we gingen bouwen eerst naar de wensen gekeken van de klant en daarop aangepast.
We hebben tussendoor geen veranderingen in het project gehoord en anders hadden we die aangepast. Omdat de beveiliging ook belangrijk is hebben we na het gebruiken gekeken of het nodig is om de applicatie nog veiliger te maken. We hebben bv. op de pagina's: stage wijzigen, beoordelen en aanmaken een check gedaan op String lengte. Wanneer de string langer is dan een bepaalde lengte dan wordt de gebruiker terug gestuurd naar Dashboard student bij een return false (niet toegestane string lengte).

Verder hebben we ook een login en loguit pagina voor de beveiliging.

```
//Controleer de string lengte
if(strlen($bedrijfsnaam) < 2 || strlen($bedrijfsnaam) > 50){
    header('location: ../dashboard_student.php?error=Stringfout.');
```

```
    return false;
}
if(strlen($contactpersoon) < 3 || strlen($contactpersoon) > 50){
    header('location: ../dashboard_student.php?error=Stringfout.');
```

```
    return false;
}
if(strlen($websitelink) > 255 || strlen($websitelink) < 10){
    header('location: ../dashboard_student.php?error=Stringfout.');
```

```
    return false;
}
if(strlen($plaats) > 50 || strlen($contactpersoon) < 3){
    header('location: ../dashboard_student.php?error=Stringfout.');
```

```
    return false;
}

if (empty($bedrijfsnaam) || empty($plaats) || empty($websitelink) || empty($contactpersoon) || empty($contractdatum)) {
    header('location: ../dashboard_student.php?error=Velden waren niet correct.');
```

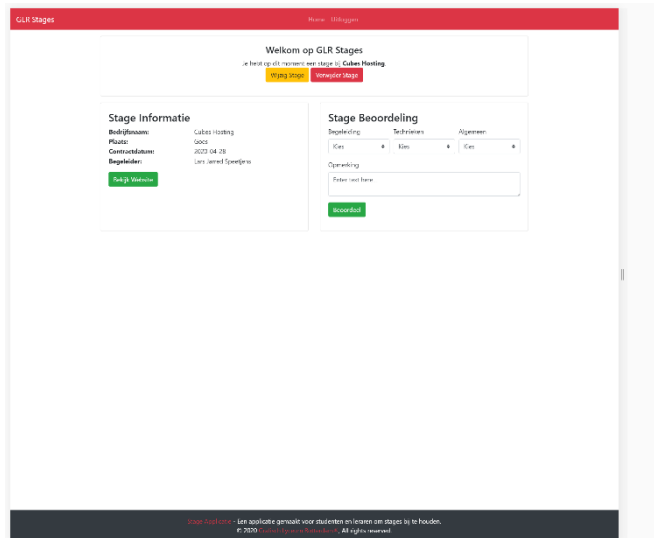
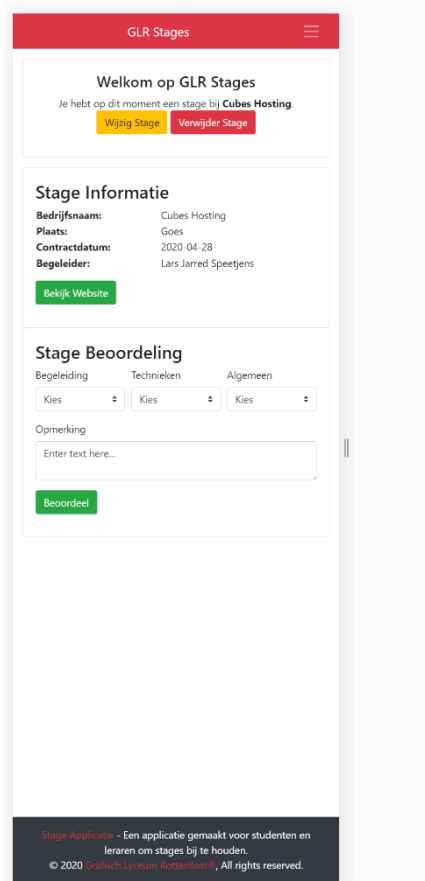
```
    return false;
}
$query = "INSERT INTO `stages` (`id`, `userid`, `bedrijfsnaam`, `plaats`, `websitelink`, `contactpersoon`, `contractdatum`)
VALUES ('NULL', '$username', '$bedrijfsnaam', '$plaats', '$websitelink', '$contactpersoon', '$contractdatum')";
if($conn->query($query)) {
    header('location: ../dashboard_student.php');
```

```
    return false;
}
else {
    header('location: ../dashboard_student.php?error=Velden waren niet correct.');
```

```
    return false;
}
```

2. De stagewebsite hebben we responsieve gemaakt zodat hij aangepast wordt bij andere schermgroottes. Zie hieronder een voorbeeld voor de telefoon.

De media waarvoor het product bestemd is zijn de computer, telefoon en tablets. Voor de telefoon en tablets kan je visualiseren op het internet hoe dat dan eruit zal komen te zien. We hebben daarom de CSS zo aangepast dat het product op deze specifieke hardware gebruikersvriendelijk is voor gebruikers.



Oplevering van het product

Goedemiddag meneer Thijen en beste collega's. Welkom op deze dag waar wij als collega's onze trotste eindproduct graag aan u willen laten zien. Laten we maar meteen beginnen. Wat wij voor u gemaakt hebben is een stagewebsite met de door uw gekozen stijl Nintendo. Op deze website kunnen docenten en studenten bepaalde handelingen verrichten.

Allereerst gaan we kijken naar de studenten. Als student kan je inloggen, de gegevens van het bedrijf invullen (Dit zijn naam bedrijf, plaats, link naar de website, contactpersoon en contractdatum). Daarvoor hebben wij een formulier gemaakt.

Daarbij kunnen die ingevulde gegevens verwijderd en ook aangepast worden. Via een formulier kan je ook die handelingen uitvoeren. Omdat de student ingelogd is komt hij bij zijn eigen overzicht (dashboard) dus kan hij ook geen gegevens zien van andere studenten. Natuurlijk kan de student ook uitloggen.

De mentor kan ook inloggen, een overzicht zien van de zijn of haar klas.

Wanneer je op een student klikt kan je de gegevens zien via een detailpagina. En natuurlijk ook weer uitloggen.

Mocht een student klaar zijn met zijn stage dan kan hij een evaluatie doen. De student kan de stagebegeleider een cijfer geven, een cijfer voor de geleerde technieken, een algemeen cijfer voor het bedrijf en overige opmerkingen.

Op de indexpagina waar je start staat een knop voor inloggen, links naar stagewebsites en een link met sollicitatietips om je goed te kunnen voorbereiden op een sollicitatiegesprek wat natuurlijk belangrijk is voor je toekomstige stage.


Log in om verder te gaan!


E-Mail adres


Wachtwoord


Je bent uitgelogd!

Inloggen









```

</div>
<div class="row mt-3 mx-auto">
  <!-- Bedrijven Logos -->
  <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 mb-3">
    <div class="card-body shadow h-100">
      <a href="https://www.indeed.nl/"></a>
    </div>
  </div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 mb-3">
    <div class="card-body shadow h-100">
      <a href="https://stageplaza.nl"></a>
    </div>
  </div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 mb-3">
    <div class="card-body shadow h-100">
      <a href="https://www.studentenbureau.nl/tips"></a>
    </div>
  </div>
  <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 mb-3">
    <div class="card-body shadow h-100">
      <a href="https://www.ictengezocht.nl"></a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
iv>

```

Werkprocessen – Pjotr Wisse

Evaluatie Verslag Stage-Website

Week 1

Eerst zijn we begonnen met een planning te maken, op deze planning staat wat er moet worden gebeurd per week en onderaan staat wat iedereen moet doen om hun werk processen te voltooien.

Wat gaan we maken/doen?

Week 1	Planning, misschien doen we meer	Gedaan
Week 2	Klanten Gesprek en Begin maken aan website. Domain zetten en server maken.	In de werking
Week 3	Beginnen aan het maken van de database. Alle pagina's maken voor student en laten werken met database.	In de werking
Week 4	Pagina's maken voor docenten, ervoor zorgen dat die werken met de database.	In de werking
Week 5	Front-End pagina's verbeteren, PHP beveiligen (formulieren en bewerken), Leraar pagina's afmaken, Testen, realiseren van project.	In de werking
Week 6?	Inleveren	In de werking

Werkproces per leerling:

Pjotr: Elke week dingen bijhouden met evaluatie, Test het ontwikkelde product

Dawid: Stelt de opdracht vast: Klanten gesprek en IPP en offerte.

Floris: Oplevering, optimaliseer product.

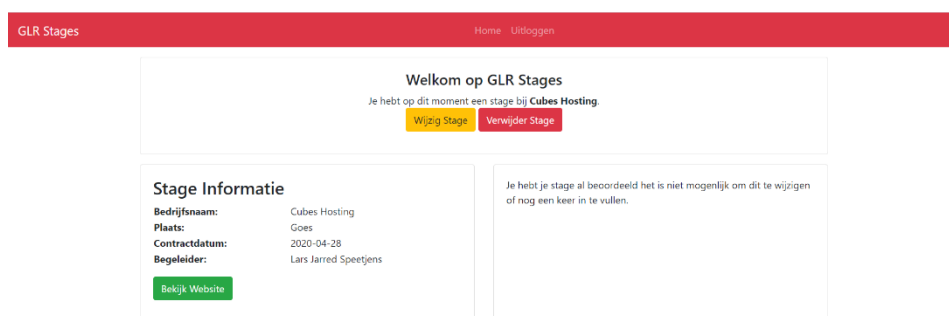
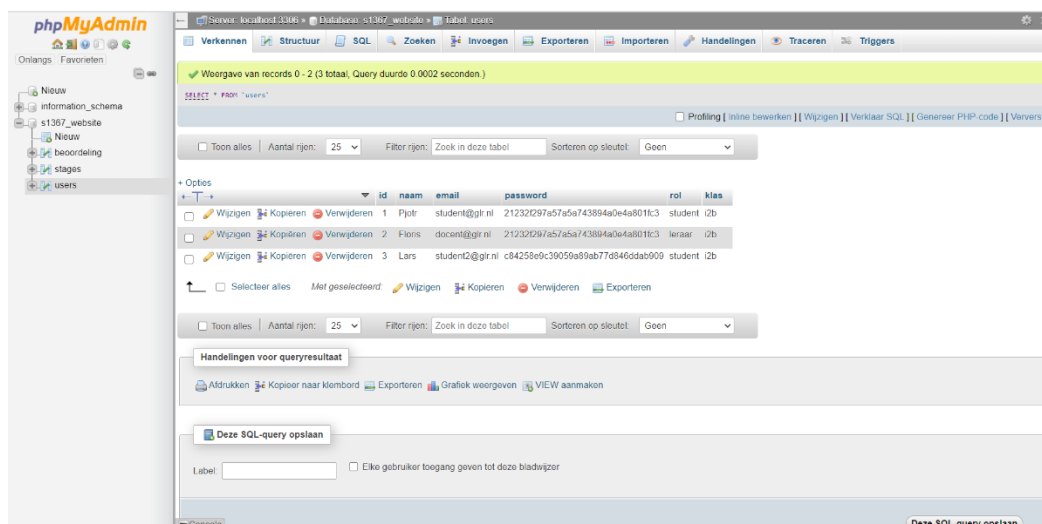
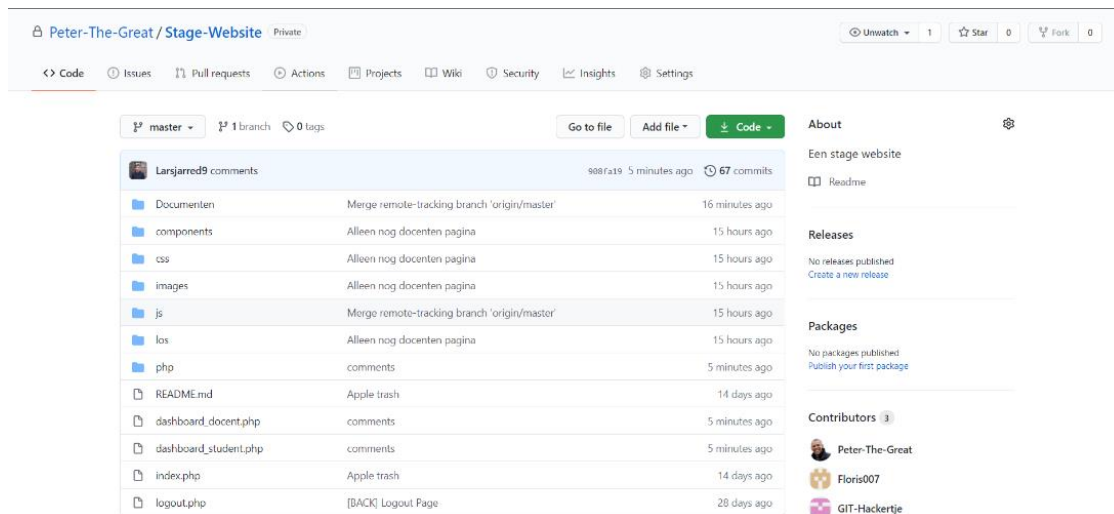
Lars: Realiseert het product, Onderhoudt een applicatie

Jared: Bereidt de realisatie voor, Beheert gegevens.

Week 2

In week 2 hebben we samen met de klant een gesprek gedaan over wat de benodigdheden zijn van de website. Daarna zijn we begonnen met het maken van

onze GitHub pagina en remote server waar we onze database en bestanden ook op konden testen.



Ongeveer hoe de website eruit moet zien te komen.

Week 3

In deze week hebben we de database verder uitgebreid naar de 3 tabellen die we nodig hebben om de service te maken, we hebben een user, stage en beoordeling tabel gemaakt. Daarnaast hadden we ook een begin gemaakt aan alle pagina's die voor de student nodig waren zoals het maken, wijzigen, beoordelen en verwijderen van een stage. Maar eerst begonnen we met de inlog pagina. En het uitlog proces.

GLR Stages

Log in om verder te gaan!

E-Mail adres


student@glr.nl


Wachtwoord


.....


Je bent uitgelogd!

Inloggen









GLR Stages

Home Uitloggen

Welkom op GLR Stages

Het lijkt erop dat je momenteel nog geen stage hebt toegevoegd.

Stage Inschrijven

Stage Applicatie - Een applicatie gemaakt voor studenten en leraren om stages bij te houden.
© 2020 Grafisch Lyceum Rotterdam v.o.f., All rights reserved.

0

Dit is het hoofdscherm wat gebruikers als eerste te zien krijgen.

HomeUitloggen

Stage Inschrijven

×

Bedrijfsnaam

Bedrijfsplaats

Link naar website

Contactpersoon

Contractdatum

dd-mm-jjjj

Annuleren

Inschrijven

Hier kan de student een stage registreren.

GLR Stages

HomeUitloggen

Welkom op GLR Stages

Je hebt op dit moment een stage bij **Pjotr Industries**.

Wijzig Stage

Verwijder Stage

Stage Informatie

Bedrijfsnaam:

Pjotr Industries

Plaats:

Rotterdam

Contractdatum:

2020-11-05

Begeleider:

Pjotr Wisse

Bekijk Website

Je hebt je stage al beoordeeld het is niet mogelijk om dit te wijzigen of nog een keer in te vullen.

We hebben ervoor gezorgd dat de gebruiker.

Stage Wijzigen



Bedrijfsnaam

Cubes Hosting

Bedrijfsplaats

Goes

Link naar website

www.cubes.host/studios

Contactpersoon

Lars Jarred Speetjens

Contractdatum

28-04-2020



Annuleren

Wijzigen

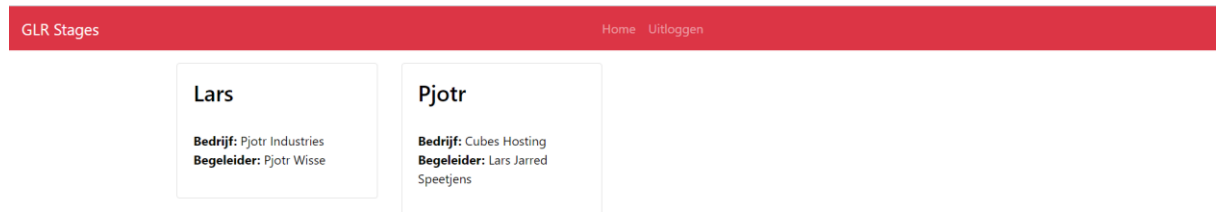
Hier is de wijzig formulier die mensen kunnen invullen.

Hier kan de student een stage verwijderen.

De Beoordeling pagina is gemaakt.

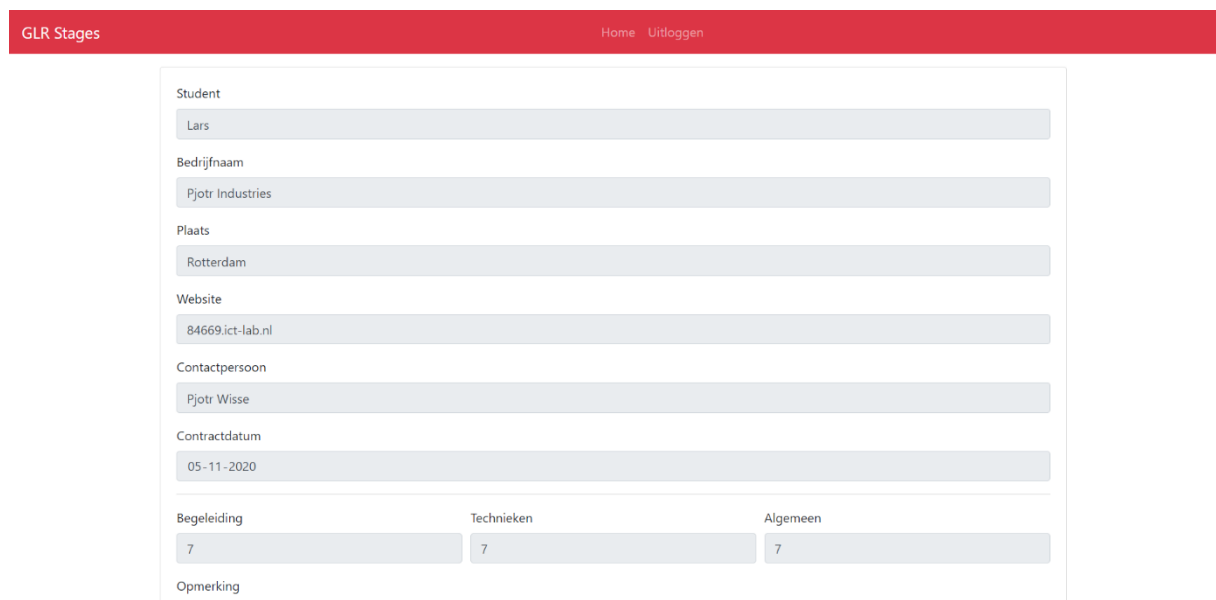
Week 4

In deze week hebben we de PHP van de student afgemaakt en zijn we door gegaan met het maken van de docent pagina's waar hij alle studenten kan zien en hun informatie bekijken en niet bewerken. We moesten ervoor zorgen dat de docent pagina's ook compatible zouden worden met de database van de studenten.



The screenshot shows a web interface with a red header bar containing 'GLR Stages' on the left and 'Home Uitloggen' on the right. Below the header, there are two white boxes representing student profiles. The first box is for 'Lars' with details: 'Bedrijf: Pjotr Industries' and 'Begeleider: Pjotr Wisse'. The second box is for 'Pjotr' with details: 'Bedrijf: Cubes Hosting' and 'Begeleider: Lars Jarred Speetjens'.

Hier is de docenten pagina, waar alle leerlingen opstaan. Hun naam, bedrijf waar ze werken en hun begeleider wordt vermeld (voorbeeld).

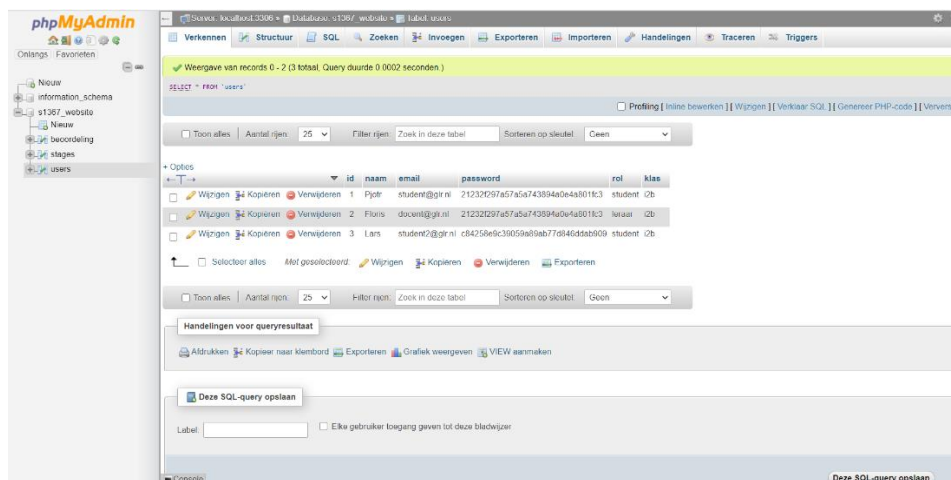


The screenshot shows a web interface with a red header bar containing 'GLR Stages' on the left and 'Home Uitloggen' on the right. Below the header, there is a white box representing a student profile form. The form has the following fields: 'Student' (Lars), 'Bedrijfsnaam' (Pjotr Industries), 'Plaats' (Rotterdam), 'Website' (84669.ict-lab.nl), 'Contactpersoon' (Pjotr Wisse), 'Contractdatum' (05-11-2020), 'Begeleiding' (7), 'Technieken' (7), 'Algemeen' (7), and 'Opmerking'.

Hier wordt een voorbeeld gegeven hoe een docent zijn student kan inzien, hierbij zijn alle input velden standaard een Read Only zodat er niks kan verandert worden aan de data (voorbeeld).

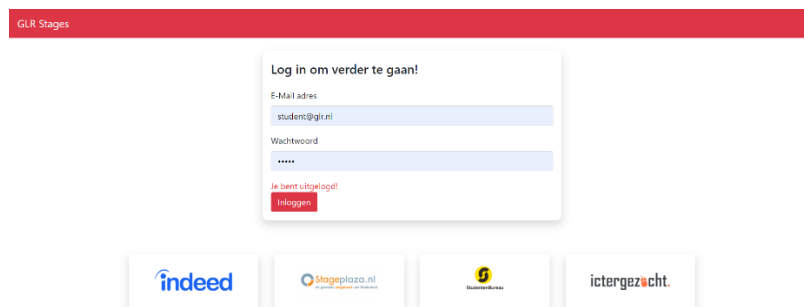
Week 5

Tijdens onze laatste week waar we aan ons project gingen werken, hebben we besloten om eventuele bug fixes te maken, de styling verbeteren en om een test te doen om zeker te weten of alles binnen in de applicatie wel werkte (u kunt meer lezen over hoe we de applicatie hebben getest in de test document). Deze files werden uiteindelijk op onze server gezet en op GitHub. De database is nog steeds actief en kan worden bekeken op alpha.cubes.host/phpmyadmin.

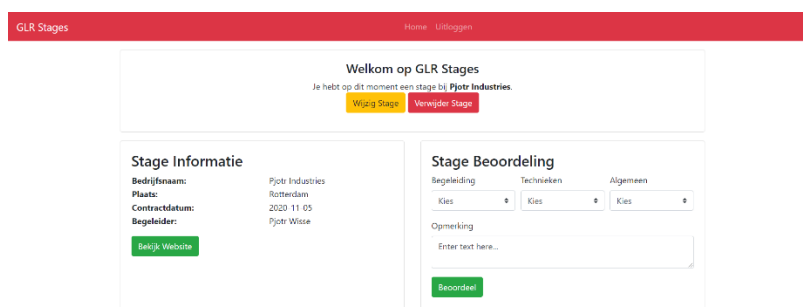


Week 6

We zitten in week 6, onze opleveringsdatum, hier presenteren wij ons product aan de klant en krijgen we uiteindelijk onze vonnis van de klant.



Onze uiteindelijke inlog pagina.



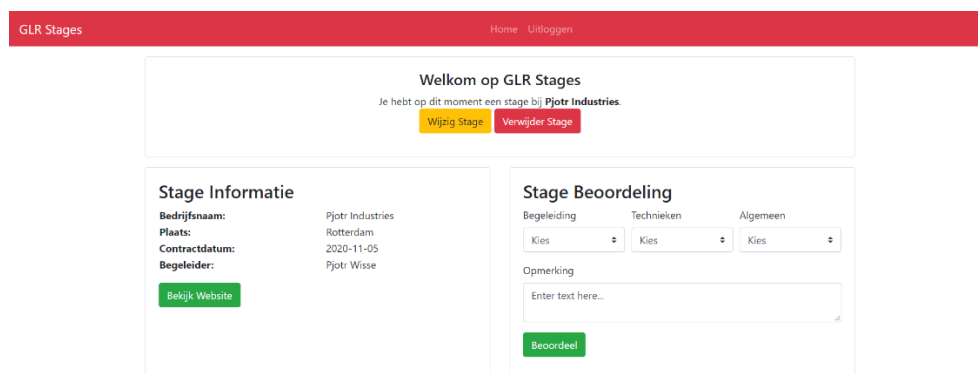
Dashboard pagina voor student

Test Document Stage-Website

Deze tests zijn begonnen in de 3^{de} week tijdens het maken van onze applicatie. Uiteindelijk hebben we aan het eind van de laatste week nog getest of alles werkte en met volledige zekerheid kunnen we vertellen dat de applicatie werkt. Hier wordt verdere informatie ondertekend van wat we in die tijd hebben getest.

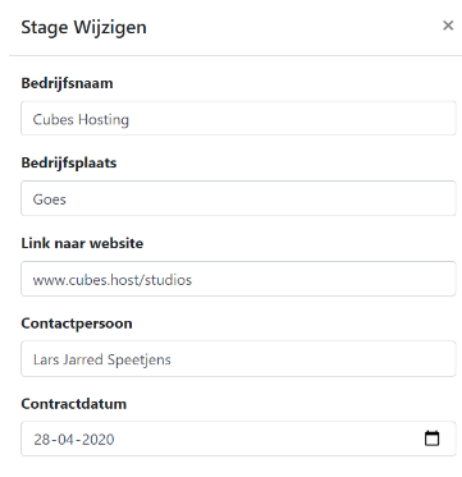
Week 3

Eerste test deze week, we beginnen met het maken van de Student pagina, pagina waar de stage op een pagina kan weer worden gegeven als een dashboard. Met een minimalistisch design zodat het makkelijker wordt voor de gebruiker om alles te zien. De website is responsief voor mobiel gebruik en desktop gebruik, de data van de database wordt snel en veilig weergegeven met prepared statements. De test was een succes.



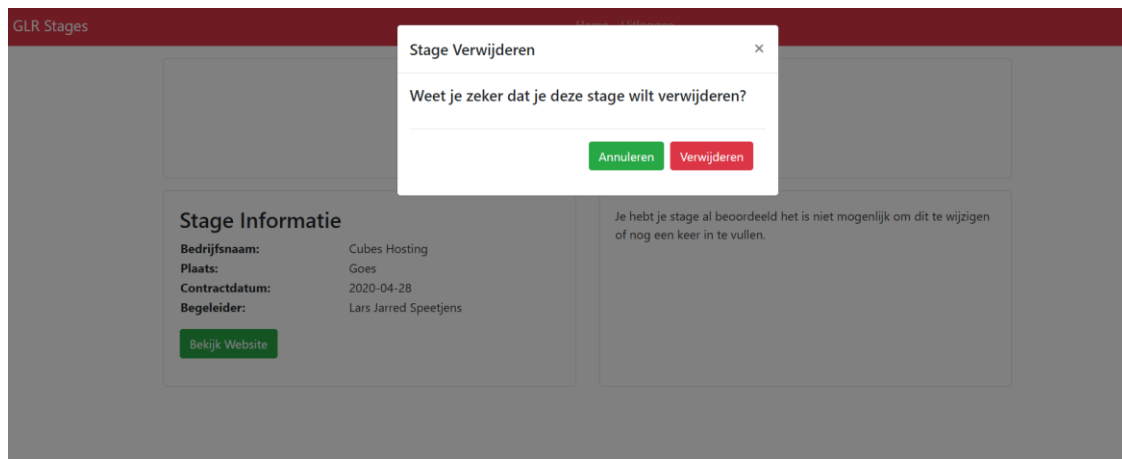
The screenshot shows a web application interface for 'GLR Stages'. At the top is a red navigation bar with 'GLR Stages' on the left and 'Home' and 'Uitloggen' on the right. The main content area has a white background. A central box contains a welcome message: 'Welkom op GLR Stages' and 'Je hebt op dit moment een stage bij Pjotr Industries.' Below this are two buttons: 'Wijzig Stage' (yellow) and 'Verwijder Stage' (red). Below the welcome message are two side-by-side boxes. The left box, titled 'Stage Informatie', displays details for a stage at 'Pjotr Industries' in 'Rotterdam' with a 'Contractdatum' of '2020-11-05' and a 'Begeleider' named 'Pjotr Wisse'. It includes a green 'Bekijk Website' button. The right box, titled 'Stage Beoordeling', has three tabs: 'Begeleiding', 'Technieken', and 'Algemeen'. Each tab has a dropdown menu with 'Kies' selected. Below the tabs is a text area for 'Opmerking' with the placeholder 'Enter text here...' and a green 'Beoordeel' button.

Hier zien we dat we een in ieder geval alle informatie krijgen uit de database en kunnen we data wijzigen en verwijderen van de database en uiteindelijk een nieuwe stage maken.

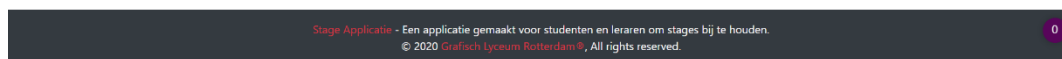
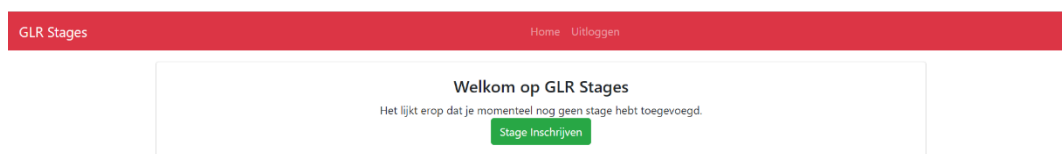


The screenshot shows a modal window titled 'Stage Wijzigen' with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields: 'Bedrijfsnaam' (Cubes Hosting), 'Bedrijfsplaats' (Goes), 'Link naar website' (www.cubes.host/studios), 'Contactpersoon' (Lars Jarred Speetjens), and 'Contractdatum' (28-04-2020) with a calendar icon. At the bottom of the modal are two buttons: 'Annuleren' (green) and 'Wijzigen' (yellow).

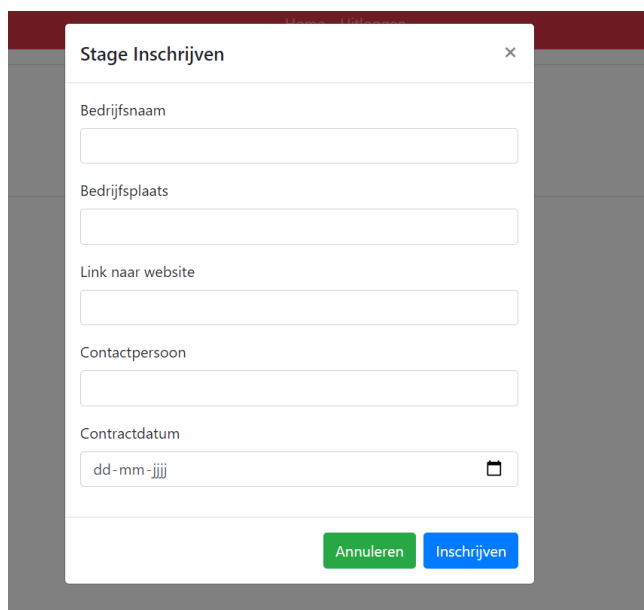
[Annuleren](#) [Wijzigen](#) Wijzig Modaal, waar je gegevens kan wijzigen.



Wilt u een stage verwijderen wordt hier gevraagd.



Uiteindelijk wordt alle informatie verwijderd en kan de gebruiker een nieuwe stage aanmaken.



Hier kan informatie ingevuld worden om een stage aan te maken.

Week 4

In deze week hebben we onze student pagina afgerond door de query's te verbeteren en zijn we door gegaan naar de docenten pagina. Op deze pagina kan de docent alle informatie zien over de stage van een leerling (zoals welk bedrijf, wereldleider en beoordeling van de stage). We hebben ervoor gezorgd dat de docent pagina's samen werken met de database die ook verbonden is op de student pagina. De test was een succes.

GLR Stages

Home Uitloggen

Lars

Bedrijf: Pjotr Industries
Begeleider: Pjotr Wisse

Pjotr

Bedrijf: Cubes Hosting
Begeleider: Lars Jarred Speetjens

Hier zien we de dashboard pagina van de docent pagina, hier worden, alle studenten die in zijn klas zitten, weergegeven die een stage hebben.

GLR Stages

Home Uitloggen

Student

Lars

Bedrijfsnaam

Pjotr Industries

Plaats

Rotterdam

Website

84669.ict-lab.nl

Contactpersoon

Pjotr Wisse

Contractdatum

05-11-2020

Begeleiding

7

Technieken

7

Algemeen

7

Opmerking

Als de docent op een van zijn studenten klikt dan ziet hij/zij alle informatie over de stage van die ene student. Uiteindelijk kan de docent niks veranderen aan de informatie die hem wordt weergegeven, want alle informatie wordt weergegeven in een input field die alleen een read only is. We hebben ervoor gezorgd dat beide de student en de leraar pagina met dezelfde database tabellen kunnen werken.

Week 5

Tijdens de laatste week van testen hebben we ervoor gezorgd dat we alle styling nog een keer verbeteren en hebben we onze PHP meer beveiligd door gebruik te maken van prepared statements en special string character checking. Met prepared statements kunnen we query's veiliger en sneller naar de database versturen en met special character strings kijken of bepaalde strings bepaalde letters heeft of karakters die misschien schadelijk kunnen zijn voor de database, zoals een <>, // of een javascript script. Ook hebben we ervoor gezorgd dat studenten hun stages kunnen beoordelen. De test was uiteindelijk alweer een groot succes. We hebben er heel lang over gewerkt en zijn trots op het resultaat.

GLR Stages

Home Uitloggen

Welkom op GLR Stages

Je hebt op dit moment een stage bij **Pjotr Industries**.

Wijzig Stage

Verwijder Stage

Stage Informatie

Bedrijfsnaam:

Pjotr Industries

Plaats:

Rotterdam

Contractdatum:

2020-11-05

Begeleider:

Pjotr Wisse

Bekijk Website

Stage Beoordeling

Begeleiding

Technieken

Algemeen

Kies

Kies

Kies

Opmerking

Enter text here...

Beoordeel

Hier kan een student zijn stage beoordelen.

GLR Stages

Home Uitloggen

Welkom op GLR Stages

Je hebt op dit moment een stage bij **Pjotr Industries**.

Wijzig Stage

Verwijder Stage

Stage Informatie

Bedrijfsnaam:

Pjotr Industries

Plaats:

Rotterdam

Contractdatum:

2020-11-05

Begeleider:

Pjotr Wisse

Bekijk Website

Je hebt je stage al beoordeeld het is niet mogelijk om dit te wijzigen of nog een keer in te vullen.

Zodra de student een beoordeling heeft geplaatst wordt er weergegeven dat een beoordeling voor deze stage al op de database is geplaatst.

```

1 k?php
2 session_start();
3 require('database.php');
4 if ($_SESSION['rol'] == "leraar" || !isset($_SESSION['rol'])) {
5     header("location: index.php");
6 }
7 $userid = $_SESSION["userid"];
8
9 if(isset($userid)){
10     $stmt = $conn->prepare("DELETE FROM `stages` WHERE `userid` = ".$userid);
11     $stmt->execute();
12     $stmt->close();
13     header("location: ../dashboard_student.php");
14 }
15 else {
16     header("location: ../dashboard_student.php?error=Stage kon niet worden verwijderd.");
17 }
18 ?>

```

In een van onze scripts gebruiken we prepare statements om query's sneller en veiliger over te zetten naar de database.

```

$username = $_SESSION['userid'];
$bedrijfsnaam = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['bedrijfsnaam']);
$plaats = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['plaats']);
$websitelink = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['websitelink']);
$contactpersoon = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['contactpersoon']);
$contractdatum = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['contractdatum']);

```

Ook hebben we geëxperimenteerd met het gebruiken van `real_escape_string` functies, waarbij we checken of bepaalde strings misschien schadelijke karakters bevatten (We voegen deze variabelen later toe tot een prepared statement).

	id	naam	email	password	rol	klas
<input type="checkbox"/>	1	Pjotr	student@glr.nl	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	student	i2b
<input type="checkbox"/>	2	Floris	docent@glr.nl	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	leraar	i2b
<input type="checkbox"/>	3	Lars	student2@glr.nl	c84258e9c39059a89ab77d946ddab909	student	i2b

Ook hebben we ervoor gezorgd dat de database alle informatie nodig had die we nodig hadden om ons product te tentoonstellen aan onze klant. Hier bij hebben we gecheckt om alle accounts inlog gegevens bij te houden om zo het product te aan te tonnen.

Week 6

Voordat we de oplevering hebben gemaakt, hadden we nog heel snel getest of alles werkte zoals geplant. Onze laatste test was weer een geweldig succes. We hebben ervoor gezorgd dat de website responsief was op alle mobiele en desktop apparaten. Daarnaast hadden we alle documenten geüpdatet, zodat alles van wat we hebben gedaan en gemeld up to date staat. Uiteindelijk hebben wij het product op tijd voor onze klant kunnen inleveren. We vonden het geweldig om aan dit project te werken en om te experimenteren met PHP SQL en bootstrap CSS frameworks.

GLR Stages

Log in om verder te gaan!

E-Mail adres
student@glr.nl

Wachtwoord

Je bent uitgelogd!

Inloggen

indeed

stageplaza.nl
de grootste marketplace voor stagezoekers

StudentenKantoor

ictergezicht.

Final design inlogpagina.

GLR Stages Home Uitloggen

Welkom op GLR Stages
Je hebt op dit moment een stage bij **Pjotr Industries**.

Wijzig Stage Verwijder Stage

Stage Informatie
Bedrijfsnaam: Pjotr Industries
Plaats: Rotterdam
Contractdatum: 2020-11-05
Begeleider: Pjotr Wisse
Bekijk Website

Stage Beoordeling
Begeleiding Technieken Algemeen
Kies Kies Kies
Opmerking
Enter text here...
Beoordeel

Final design dashboard pagina student.

GLR Stages Home Uitloggen

Lars
Bedrijf: Pjotr Industries
Begeleider: Pjotr Wisse

Pjotr
Bedrijf: Cubes Hosting
Begeleider: Lars Jarred Speetjens

Final design dashboard pagina docent.

Werkprocessen – Jarred Hofman

B1-K1-W4 Bereidt de realisatie voor

Je beschrijft welke programmatuur je gaat gebruiken voor de ontwikkeling van de applicatie en waarom

Tijdens het creëren van de applicatie hebben we gebruik gemaakt van verschillende talen en applicaties om ons project te realiseren.

We hebben de volgende technieken gebruikt:

- HTML
- CSS
- JS
- JQuery
- Bootstrap
- XAMPP
- PHPStorm
- VS Code
- VS Code Liveshare
- GitHub
- Git Kraken
- Maria DB (CUBES Hosting)

Je installeert en configureert (specifieke) software en koppelt, indien nodig, (hardware)componenten

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <title>Stage | Stage Portaal Docent</title>
</head>

<body>
```

Languages



- PHP 87.0%
- HTML 5.2%
- JavaScript 2.6%
- CSS 2.1%
- Hack 1.8%
- Rich Text Format 1.3%

phpMyAdmin

Recent Favorites

New

information_schema

s1367_website

New

beoordeling

stages

users

Server: localhost:3306 > Database: s1367_website > Table: beoordeling

Browse

Structure

SQL

Search

Insert

Export

Import

Operations

Tracking

Triggers

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0001 seconds.)

SELECT * FROM `beoordeling`

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all

Number of rows: 25

Filter rows: Search this table

+ Options

stage_id

userid

begeleiding

technieken

algemeen

opmerking

☐

Edit

Copy

Delete

5

3

7

7

7

Very happy hahah

Check all

With selected:

Edit

Copy

Delete

Export

Show all

Number of rows: 25

Filter rows: Search this table

Query results operations

Print

Copy to clipboard

Export

Display chart

Create view

Bookmark this SQL query

Label:

☐ Let every user access this bookmark

Bookmark this SQL query

Console

phpMyAdmin

Recent Favorites

New

information_schema

s1367_website

New

beoordeling

stages

users

Server: localhost:3306 » Database: s1367_website » Table: stages

BrowseStructureSQLSearchInsertExportImportOperationsTrackingTriggers

Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0002 seconds.)

SELECT * FROM `stages`

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

	id	userid	bedrijfsnaam	plaats	websitelink	contactpersoon	contractdatum
<input type="checkbox"/>	20	1	Cubes Hosting	Goes	www.cubes.host/studios	Lars Jarred Speetjens	2020-04-28
<input type="checkbox"/>	21	3	Pjotr Industries	Rotterdam	84669.ict-lab.nl	Pjotr Wisse	2020-11-05

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Query results operations

Print Copy to clipboard Export Display chart Create view

Bookmark this SQL query

Label: ☐ Let every user access this bookmark

Bookmark this SQL query

Console

phpMyAdmin

Recent Favorites

New

information_schema

s1367_website

New

beoordeling

stages

users

Server: localhost:3306 » Database: s1367_website » Table: users

Browse

Structure

SQL

Search

Insert

Export

Import

Operations

Tracking

More

Table structure

Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(8)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 naam	varchar(32)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 email	varchar(32)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 password	varchar(32)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 rol	varchar(32)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 klas	varchar(3)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

☐ Check all With selected: [Browse](#) [Change](#) [Drop](#) [Primary](#) [Unique](#) [Index](#) [Add to central columns](#)

[Remove from central columns](#)

[Print](#) [Propose table structure](#) [Track table](#) [Move columns](#) [Improve table structure](#)

[Add](#) column(s) [Go](#)

[+ Indexes](#)

Partitions

No partitioning defined!

Partition table

Information

Table comments:

Space usage

Data	16 KiB
Index	0 B
Total	16 KiB

Row statistics

Format	Compact
Collation	utf8mb4_general_ci
Next autoindex	4
Creation	Sep 28, 2020 at 09:20 AM

Server: localhost:3306 » Database: s1367_website

Structure

SQL

Search

Query

Export

Import

Operations

Routines

Triggers

More

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> beoordeling	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 KiB	-
<input type="checkbox"/> stages	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 KiB	-
<input type="checkbox"/> users	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 KiB	-
3 tables	Sum	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80 KiB	0 B

☐ Check all With selected:

Print Data dictionary

Create table

Name:

Number of columns:

Go

Console

Je maakt afspraken over backup en versiebeheer en legt deze afspraken vast

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server at localhost:3306. The top navigation bar includes tabs for Databases, SQL, Status, Export, Import, Settings (active), Variables,Charsets,Engines, and Plugins. The main content area is divided into three columns. The left column contains 'General settings' and 'Appearance settings'. The middle column contains 'Database server' and 'Web server'. The right column contains 'phpMyAdmin'. A 'Console' tab is visible at the bottom left.

General settings

- [Change password](#)
- Server connection collation: utf8mb4_unicode_ci

Appearance settings

- Language: English
- Theme: pmahomme
- Font size: 82%
- [More settings](#)

Database server

- Server: Localhost via UNIX socket
- Server type: MariaDB
- Server version: 10.1.44-MariaDB-0ubuntu0.18.04.1 - Ubuntu 18.04
- Protocol version: 10
- User: u1367_pRuvRhdivc@localhost
- Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)

Web server

- Apache/2.4.29 (Ubuntu)
- Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.12-dev - 20150407 - \$Id: 3591daad22de08524295e1bd073aceeff11e6579 \$
- PHP extension: mysqli, curl, mbstring
- PHP version: 7.2.24-0ubuntu0.18.04.6

phpMyAdmin

- Version information: 4.6.6deb5
- [Documentation](#)
- [Official Homepage](#)
- [Contribute](#)
- [Get support](#)
- [List of changes](#)
- [License](#)

Console

Je verzamelt documenteert de specificaties zoals inloggegevens, databasegegevens, aanpassingen, eisen en wijzigingen van de applicaite die je onderhoudt

MARIADB

```
$user = 'u1367_pRuvRhdivc';
```

```
$pass = '.CKtpkB6xx0=kxDZh6RE!rVJ';
```

DOCENT

docent@glr.nl

admin

leerling

student@gkr.nl

admin (bewerkt)



Jarjar 25-09-2020

21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3

admin (inlog) (bewerkt)

Je legt vast wat de eisen zijn van content die later kan worden toegevoegd aan de applicatie (zoals afbeeldingen, code, mappen, ...)

Er hoeft verder niks vastgelegd te worden.\

Evaluatie – Lars Jarred Speetens

Zelfs Reflectie

Ik vond dat ik tijdens dit project inzet heb vertoond en mijn team genoten op weg heb geholpen. Ik merkte dat ik voorliep op mijn klasgenoten kwa lesstof omdat ik zelf in mijn eigen tijd ook al veel deed met coderen. Het lastige vond ik dat we een string issue kregen en dat ik mijzelf moest inhouden zodat ik niet al het werk ging maken.

Team Reflectie

Mijn team genoten hebben hard gewerkt en hebben veel geleerd zoals STMT statements, Beveiliging (Return Statements), Grid System en iedereen heeft een deel bootstrap geleerd. Ik vind dat mijn teamgenoten hard hebben gewerkt en dat iedereen heeft gedaan wat hij moest doen. Er waren momenten waarbij ik dacht dit gaat niet goedkomen omdat ik veel simle basis vragen kreeg maar uiteindelijk hebben ze meer met google gewerkt.

Evaluatie – Floris vd Vaals

Zelf evaluatie

Tijdens deze opdracht vind ik dat ik veel geleerd heb hoe je bepaalde dingen anders kan doen kwa programmeren en een goede inzet heb getoond. Verder vroeg ik steeds wat ik zou kunnen doen aan de website en dan ging ik daarmee aan de slag.

Evaluatie groep en project

Deze beroeps opdracht heb ik gemaakt met Lars Speetjens, Pjotr Wisse, Dawid Cellinski en Jared Hofman. Ik vond het een prettig groepje om mee te werken. Zeker omdat iedereen het werken aan de website ook erg serieus nam wat ik zeer prettig vind. Verder hing er ook een prettige werksfeer.

Daarbij heb ik ook doordat de kennis van de groep hoog ligt veel geleerd over talen zoals PHP en HTML.

Onze editor die we gebruikten was Visual Studio Code met Liveshare. Verder gebruikte we Gitkraken om de bestanden op te halen en terug te pushen van Github.

Wanneer iemand iets niet begreep werd dat ook gewoon uitgelegd. We hielden ook een planning bij waarin we opgeschreven wat we elke week gedaan hadden.

Evaluatie – Pjotr Wisse

Algemeen

Tijdens dit project ben ik met Lars, Floris, Jared en Dawid, bezig geweest aan een website waar studenten hun stages kunnen aanmaken, wijzigen en verwijderen.

Ik heb geholpen met het beveiligen, testen en evalueren van de applicatie. We hebben gewerkt met verschillende talen zoals PHP, CSS, SQL en Javascript. Ik heb zelfs een fade in fade out script toegevoegd.

Het Team

De rest van het team bestond uit Floris, Lars, Jared en Dawid. Lars was verantwoordelijk voor het beheren van de versie van de applicatie en de database en server zelf. Jared was verantwoordelijk voor het maken van de backend en alle talen bij te houden. Floris was verantwoordelijk voor Front (samen met Dawid) en levert de opdracht in en Dawid heeft de database gemaakt en heeft ervoor gezorgd dat de applicatie functioneel, grafisch en technische compleet is.

Het Project

Het Project was heel leuk om aan te werken aangezien we nieuwe functies aan het testen waren zoals special strings, nieuwe manieren om prepared statements te gebruiken en andere gedeeltes van de applicatie. Het was best gemakkelijk om te maken aangezien we helemaal tot de max gingen in beveiliging en omdat we een nog best wel ervaren team hadden. Het enige lastige wat ik van de opdracht waren de werkprocessen na kijken en de query's maken aangezien sommige niet echt altijd naar de database gingen of ze werkte gewoon helemaal niet.

Mijn Werk Processen

Mijn werkprocessen bestond uit alles bijhouden van het project en de test resultaten te documenteren. Wat nou lastig was aan deze opdrachten was dat ik ze eigenlijk niet heel erg vaak heb bijgehouden, want voor mij was het soms makkelijk deze documenten te vergeten, maar gelukkig heb ik alles kunnen maken voordat we de applicatie moesten inleveren.

Wat kon ik beter?

Ik vond zelf dat ik veel beter me moest concentreren met het bijhouden van mijn werkprocessen, zodat ik altijd mijn werk up to date heb. Ik zou ook graag met wat meer PHP gewerkt en had ik verder mijn javascript script gefixt aangezien we niet helemaal genoeg de tijd hadden om dat af te maken, maar het script is wel klaar. Voor de rest ben ik wel trots op wat ik heb bij gedragen aan het project en ben ik blij met het uiteindelijke product.

Evaluatie – Dawid

Dawid Celisnki

Week 1 en 2

Ik heb planning offerte en alle tekeningen gemaakt en mijn groepsgenoten hebben in die tijd begonnen met databases en inlogpage.

Week 3

Ik heb mijn groepsgenoten geholpen met inlogpage en docentenpagina

Week 4

Ik heb samen met laars aan een formulier gewerkt voor leerling.

Week 5

We hebben allemaal klein bugfixes gedaan

Week 6

Opleveren

Ik denk dat we allemaal als een team goed hebben gewerkt helpen elkaar als we ergens vast op lopen en ik denk dat onze website echt goed is uitgekomen.

Team Omschrijven

Ik denk dat wij als een team goed hebben gewerkt onze site staat goed op het internet en werk volgens eisen die we hadden gekregen we hadden paar problemen, maar we hebben elkaar geholpen.

Ik heb veel aan onze offerte, IPP en front-end van paar sites.

Mijn groep genoten hebben mij bij front geholpen en veel aan back gewerkt ze hebben ook onze code beveiligt en op internet gezet en onze code netter gemaakt. Ik wil volgende keer meer aan backend werken omdat ik niet zo goed in bent en ik wil meer van die leren om later alleen sites te kunnen maken. Ik wil ook meer grid systeem leren want ik heb bij deze project beetje met bootstrap gewerkt maar ik begreep die nog niet zo goed.

Evaluatie – Jarred

Ik vond het project en samenwerken wel goed. Ik heb database tabellen toegevoegd en wat met backend gewerkt. Ik heb verschillende pagina van student/docent gedaan en stukje Frontend van de student.

We werkte met het team in VS code met live share en github. Daarmee konden we zien wat er in de code gebeurd en opslaan als backup met en op Git-Hub. We hebben allemaal wat gedaan aan de pagina.

Ik zou beter kunnen werken als ik duidelijk weet wat ik moet doen, want voor mij is dat niet altijd makkelijk uitvogelen. Verder hoef ik niks bijzonders te doen, maar heb meer geleerd van front/backend en zoek ook eventueel tutorials voor meer informatie over een bepaald stuk.