

Foto	Gemaakt door : Ryan van de Broek en Dylan Bos Datum : 14-01-2019 Opleiding : Applicatieontwikkelaar Dank aan :	Doelen : <ul style="list-style-type: none">Het versimpelen van het maken van studiegidsenHet voorkomen van fouten tijdens het maken van studiegidsen	Gebruikte materialen en gemaakte kosten: <ul style="list-style-type: none">Onze laptopsAtom (programmeren)
	Meer informatie: <ul style="list-style-type: none">Een website die het makkelijker maakt om studiegidsen te genereren.		

Projectbeschrijving:



Wat is Materialize?

Materialize is een CSS library die gebruik maakt van Material design, ontworpen door Google.
Dankzij materialize wordt het ontwerpen van de website een stuk makkelijker, hierdoor konden wij ons vooral focussen op de backend.
Voor meer info over materialize, ga naar www.materializecss.com

Welke talen hebben we gebruikt?

Html en css voor de opmaak



JavaScript voor animaties.



jQuery als aanvulling van JavaScript



AJAX voor asynchrone communicatie met de Database



PHP voor server-side scripting



MySQL voor het gebruik van een database



Git/GitHub voor versiebeheer



```
$sql = "SELECT
    m.id as mergedId,
    m.name,
    c.name as courseName,
    co.name as collegeName,
    co.id as collegeId,
    u.username
FROM
    mergedfiles m,
    courses c,
    colleges co,
    users u
WHERE m.courses_id = c.id
AND m.users_id = u.id
AND c.colleges_id = co.id
ORDER BY co.name ASC,
        c.name ASC,
        m.name ASC";

if (false === ($stmt = $conn->prepare($sql))) {
    echo 'error preparing statement: ' . $conn->error;
}
elseif (!$stmt->execute()) {
    echo 'error executing statement: ' . $stmt->error;
}
$result = $stmt->get_result();
while ($row = $result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC))
{
    $itemArrays[] = $row;
}
$stmt->close();
```