

heig-vd

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion  
du Canton de Vaud



PDG – Projet de groupe – 2016

# EasyGoing – Tests

Thibaud Duchoud  
Karim Ghozlani  
Michelle Vanessa Meguep Sakam  
Raphaël Racine  
Miguel Santamaria

A l'intention de Dr. René Rentsch

## Table des matières

Tests.....	3
Tests d'inscription.....	3
Tests de login.....	10
Tests pour la création de projets.....	13
Edition d'un projet.....	14
Ajouter des membres à un projet.....	15
Créer des tâches et sous-tâches.....	17
Evénements.....	18

## Tests

Cette section présente tous les tests qui ont été effectuées afin de vérifier le bon fonctionnement de cet outil de gestion de projets. A noter que certaines captures d'écran ont été faites avant certains changements d'interface, mais les fonctionnalités n'ont pas changé entre-temps.

### Tests d'inscription

1. Saisie valide de toutes les données

Comportement attendu : Lorsque les données saisies dans le formulaire sont valides, l'utilisateur devrait être redirigé vers la page de login afin de se connecter avec les données qu'il vient de créer, le message "Yay, you successfully registered! You can now sign in" devrait s'afficher dans la même page et ce nouveau compte créé devrait apparaître dans la base de données.

Screenshot du test effectué :

The screenshot displays the 'Registration' form with the following fields and values:

- Username \***: test
- First name \***: test
- Last name \***: test
- Password \***: Type password
- Repeat Password \***: Type password again
- Email \***: test@gmail.com
- Picture**: Priorize a **squared** picture - Maximum size of 5 MB - Allowed extensions: "jpeg", "jpg" or "png".  
Choisissez un fichier | Aucun fichier choisi
- Tutorial**: ☒

At the bottom left, it says '\* Mandatory fields'. At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'Register!'. The footer of the page includes 'EasyGoing! © 2015' on the left and 'About' on the right.

Création d'un nouveau compte de test avec données valides

Résultat obtenu :

Welcome to EasyGoing !

Yay, you successfully registered! You can now sign in.

henri ..... ☐ Remember me

Page de login affichée par redirection après création effective du compte de test précédent

+ Options

	id	email	username	hashedPassword	firstName	lastName	filePhoto	wantTutorial
Modifier  Copier  Effacer	1	SYSTEM_USER	SYSTEM	SYSTEM_USER	SYSTEM_USER	SYSTEM_USER	default.png	0
Modifier  Copier  Effacer	2	raphael.racine@heig-vd.ch	raphaelracine	e35e61fb41f672d781d24d3f5c793b754ee88b41dc43c71247...	Raphaël	Racine	default.png	1
Modifier  Copier  Effacer	3	karim.ghozlani@heig-vd.ch	karimghozlani	e35e61fb41f672d781d24d3f5c793b754ee88b41dc43c71247...	Karim	Ghozlani	default.png	0
Modifier  Copier  Effacer	4	thibaud.duchoud@heig-vd.ch	manamiz	d74ff0ee8da3b9806b18c877dbf29bbde50b5bd8e4dad7a3a7...	Thibault	Duchoud	default.png	1
Modifier  Copier  Effacer	5	miguel.santamaria@heig-vd.ch	edri	d74ff0ee8da3b9806b18c877dbf29bbde50b5bd8e4dad7a3a7...	Miguel	Santamaria	default.png	0
Modifier  Copier  Effacer	6	vanessa.meguep@heig-vd.ch	vanessameguep	e35e61fb41f672d781d24d3f5c793b754ee88b41dc43c71247...	Vanessa	Meguep	default.png	1
Modifier  Copier  Effacer	7	henri@yahoo.fr	henri	97dd6cc0160315e7b13eca54a9c4d5281393986200f8f76c82...	henri	henri	default.png	1
Modifier  Copier  Effacer	8	test@gmail.com	test	6b86b273f34fce19d6b804eff5a3f5747ada4eaa22f1d49c0...	test	test	default.png	1

↑ Tout cocher / Tout décocher Pour la sélection : Modifier Effacer Exporter

Ajout à la base de donnée du compte de test précédent

## Bilan : TEST OK

### 2. Saisie incorrecte des données du formulaire

#### a. Champ obligatoire manquant

Comportement attendu : Si l'utilisateur ne renseigne pas tous les champs obligatoires, le message « Please fill all mandatory fields and check that your username does not contain spaces » devrait s'afficher.

Screenshot du test effectué :

The screenshot shows a registration form titled "Registration". The form contains the following fields and elements:

- Username \***: Input field with "test" entered.
- First name \***: Input field with "test" entered.
- Last name \***: Input field with the placeholder text "Enter last name".
- Password \***: Input field with three dots "..." indicating a password.
- Repeat Password \***: Input field with three dots "..." indicating a password.
- Email \***: Input field with "test@gmail.com" entered.
- Picture**: Text indicating "Priorize a squared picture - Maximum size of 5 MB - Allowed extensions: ".jpeg", ".jpg" or ".png". Below it is a file selection button "Choisissez un fichier" and the text "Aucun fichier choisi".
- Tutorial**: A checked checkbox.
- \* Mandatory fields**: A label at the bottom left of the form.
- Buttons**: "Cancel" and "Register!" buttons at the bottom right.
- Footer**: "EasyGoing! © 2015" on the left and "About" on the right.

Remplissage du formulaire avec le champ Last name laissé vide

Résultat obtenu :

The screenshot shows the same registration form, but with an error message displayed at the top in a red box:

Please fill all mandatory fields and check that your username does not contain spaces.

The form fields and elements are the same as in the previous screenshot, but with the following differences:

- Last name \***: The input field is empty.
- Password \***: The input field contains the text "[Type password]".
- Repeat Password \***: The input field contains the text "Type password again".
- Email \***: The input field contains "to@yahoo.fr".
- Picture**: Same as before.
- Tutorial**: Same as before.
- \* Mandatory fields**: Same as before.
- Buttons**: Same as before.
- Footer**: Same as before.

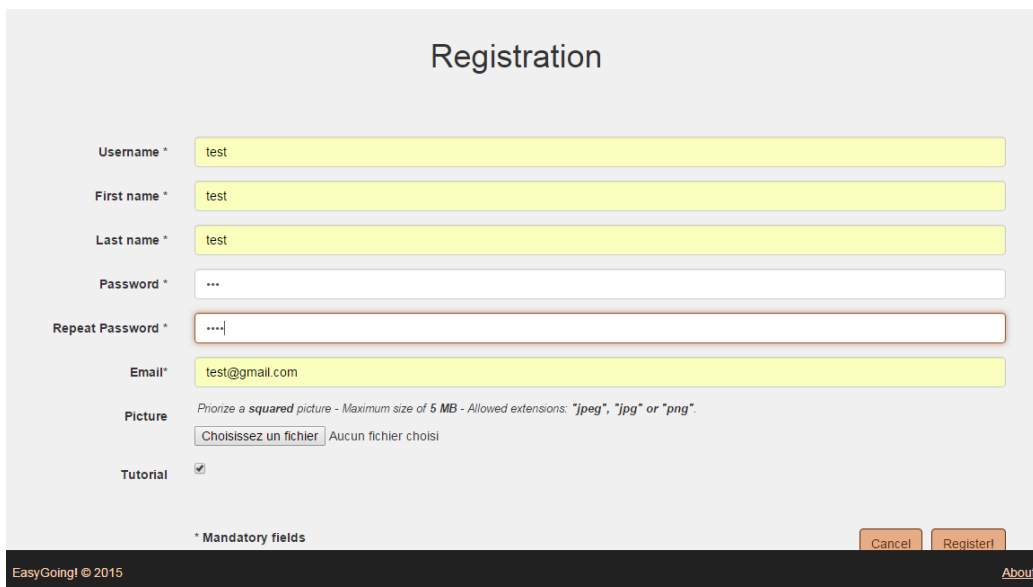
Résultat obtenu à cause du champ Last name laissé vide

Bilan: **TEST OK**

## b. Saisie incorrecte du mot de passe

Comportement attendu : Dans le formulaire d'inscription, l'utilisateur doit répéter son mot de passe afin de s'assurer qu'il le connaît. En entrant deux mots de passe différents, le message « The passwords you entered don't match, please retry » devrait s'afficher.

Screenshot du test effectué :



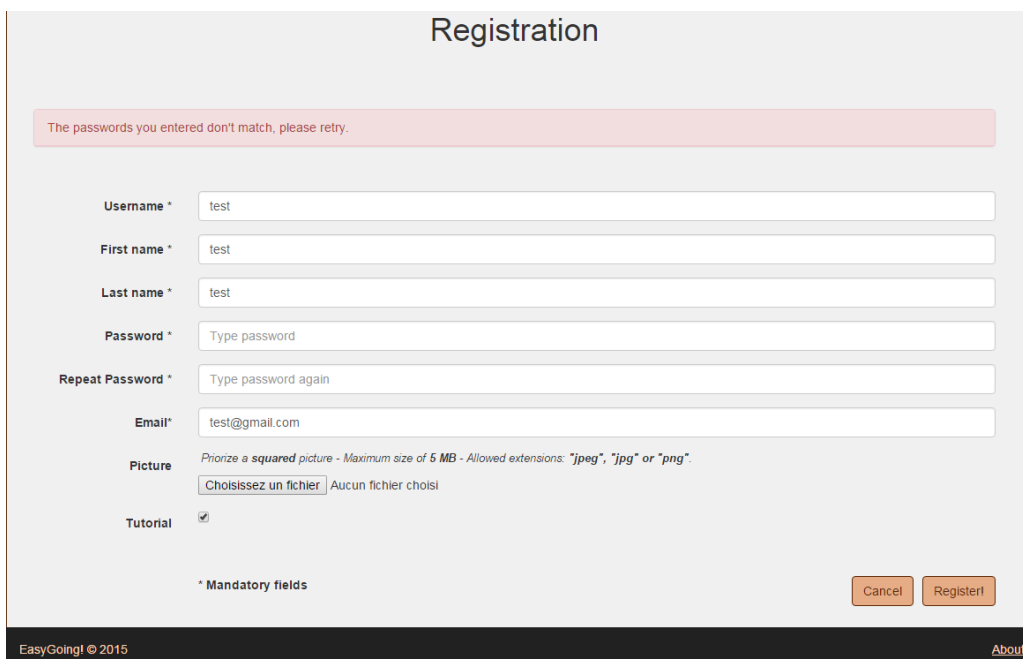
The screenshot shows a 'Registration' form with the following fields and values:

- Username \*: test
- First name \*: test
- Last name \*: test
- Password \*: ...
- Repeat Password \*: ...
- Email\*: test@gmail.com
- Picture: Priorize a *squared* picture - Maximum size of 5 MB - Allowed extensions: ".jpeg", ".jpg" or ".png". Below the text is a button 'Choisissez un fichier' and the text 'Aucun fichier choisi'.
- Tutorial: ☒

At the bottom, there is a legend '\* Mandatory fields', two buttons 'Cancel' and 'Register!', and a footer 'EasyGoing! © 2015' and 'About'.

Formulaire rempli avec deux mots de passe différents

Résultat obtenu :



The screenshot shows the same 'Registration' form as above, but with an error message displayed at the top: 'The passwords you entered don't match, please retry.' The fields are now empty, and the 'Repeat Password' field contains the placeholder text 'Type password again'. The footer remains the same.

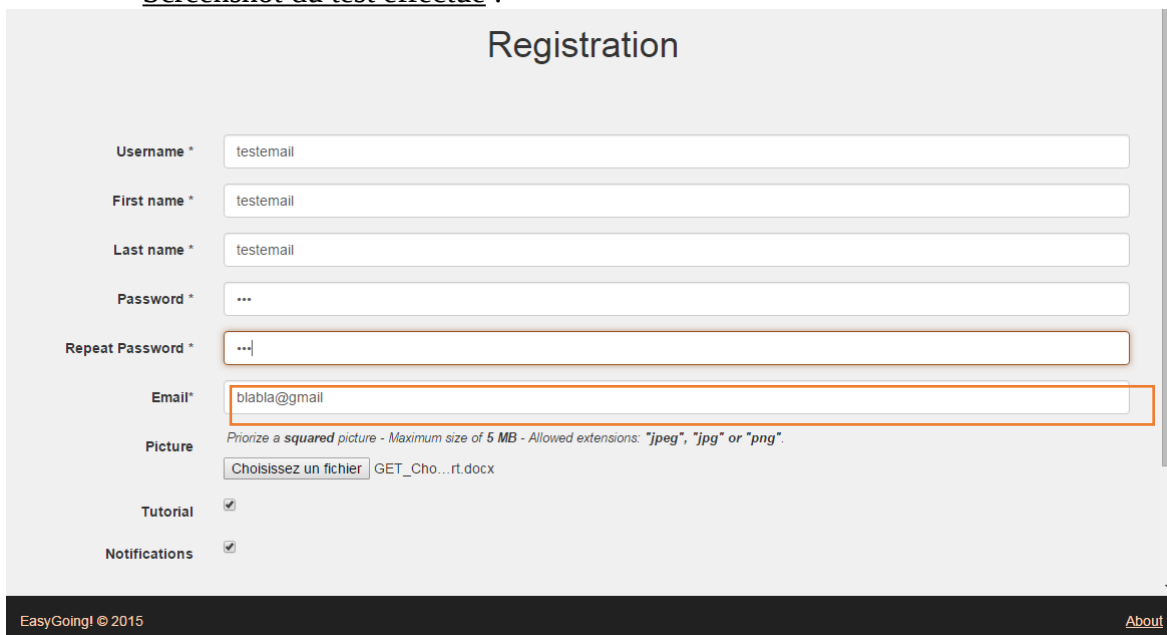
Résultat obtenu avec deux mots de passe différents

Bilan: **TEST OK**

## c. Email non valide

Comportement attendu : Un email pour être valide doit respecter le format suivant : [xxxx@xxxx.xx](#). Il appartient à chaque utilisateur de fournir une adresse existante pour pouvoir recevoir le message d'activation de compte. Si un Utilisateur entre un email non valide, le message « Please use a valid email format » devrait s'afficher.

Screenshot du test effectué :



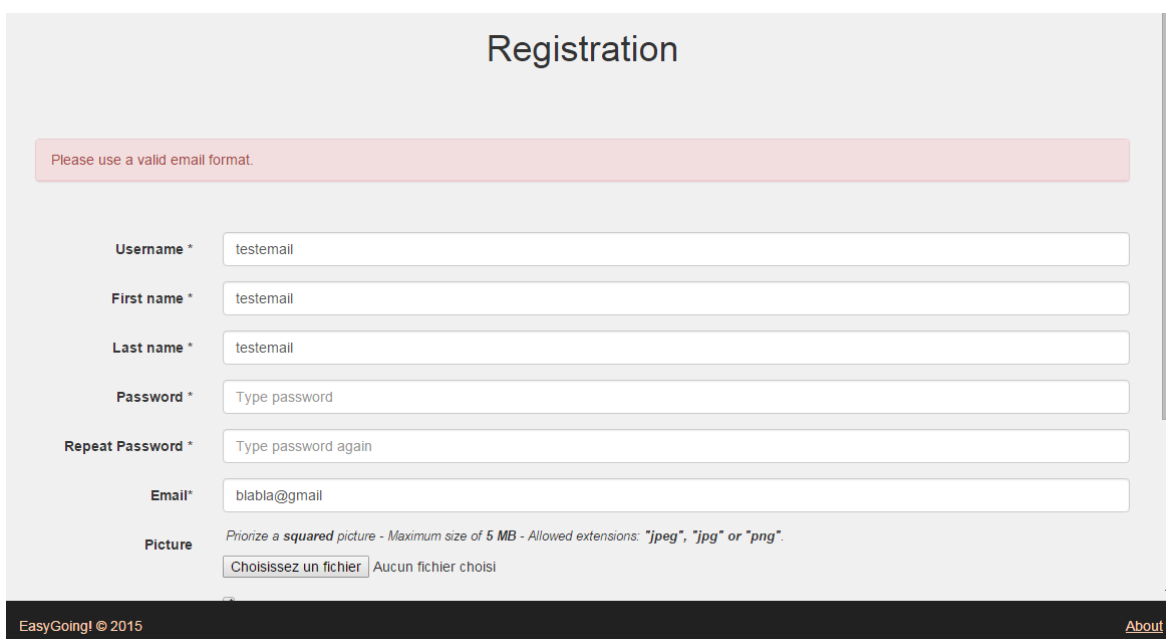
The screenshot shows a registration form titled "Registration". The form contains the following fields and elements:

- Username \***: Input field with "testemail".
- First name \***: Input field with "testemail".
- Last name \***: Input field with "testemail".
- Password \***: Input field with "..." (masked).
- Repeat Password \***: Input field with "..." (masked).
- Email \***: Input field with "blabla@gmail".
- Picture**: Text description "Priorize a *squared* picture - Maximum size of 5 MB - Allowed extensions: *\*jpeg\*, \*jpg\* or \*png\**." and a file selection button "Choisissez un fichier" with the file "GET\_Cho...rt.docx" selected.
- Tutorial**: Checkmark ☒.
- Notifications**: Checkmark ☒.

At the bottom, there is a footer with "EasyGoing! © 2015" on the left and "About" on the right.

Test email : saisie d'un email sans le nom de domaine

Résultat obtenu :



The screenshot shows the same registration form as above, but with an error message displayed at the top: "Please use a valid email format." in a red box. The email field still contains "blabla@gmail". All other fields and elements are the same as in the previous screenshot.

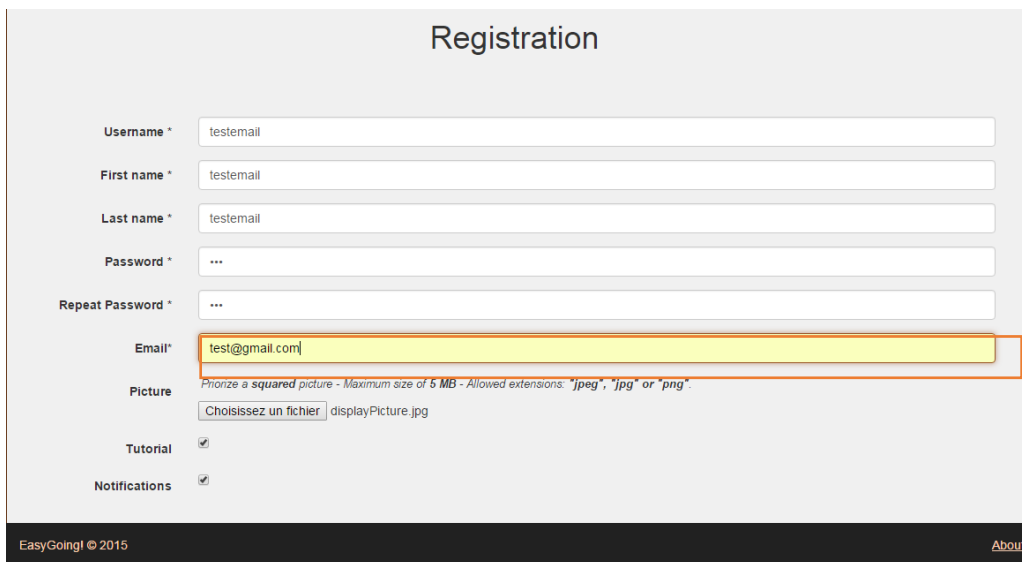
Résultat obtenu avec une email invalide

Bilan: **TEST OK**

## d. Email déjà utilisée

Comportement attendu : Pour créer un compte, un utilisateur doit entrer un email pas encore attribué à un autre utilisateur. Si c'est n'est pas le cas, le message « The email address you entered already exists, please retry » devrait s'afficher.

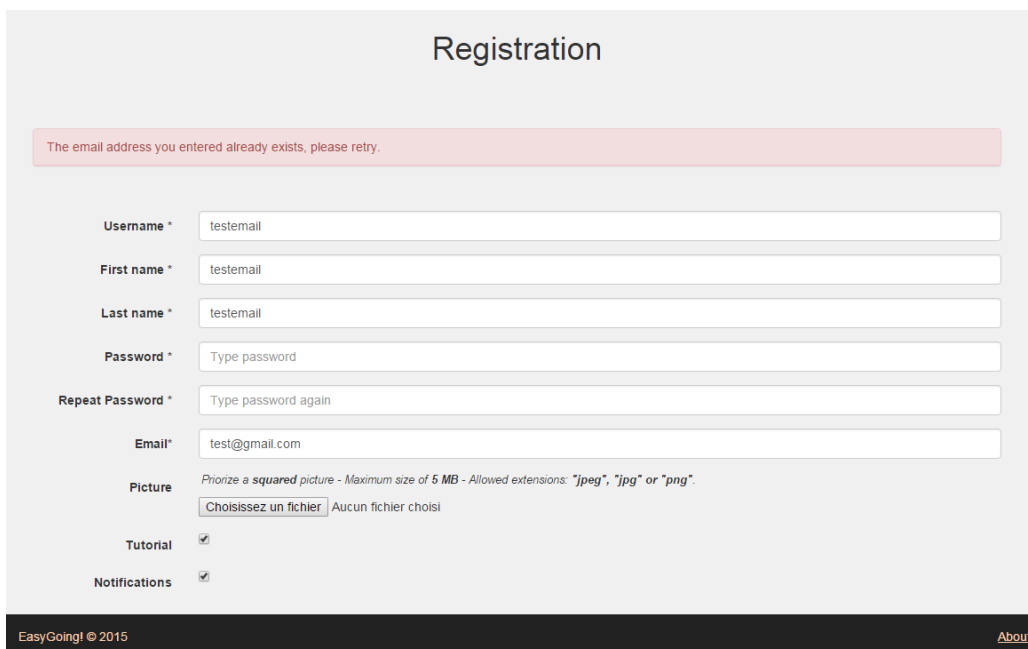
Screenshot du test effectué :



The screenshot shows a 'Registration' form with the following fields: Username, First name, Last name, Password, Repeat Password, Email, Picture, Tutorial, and Notifications. The Email field, containing 'test@gmail.com', is highlighted with a yellow border. Below the form, the footer reads 'EasyGoing! © 2015' and 'About'.

Utilisation d'un email déjà utilisé

Résultat obtenu :



The screenshot shows the same 'Registration' form, but with an error message displayed at the top: 'The email address you entered already exists, please retry.' The Email field now contains 'test@gmail.com' and is no longer highlighted. The footer remains 'EasyGoing! © 2015' and 'About'.

Résultat obtenu avec un email déjà existant

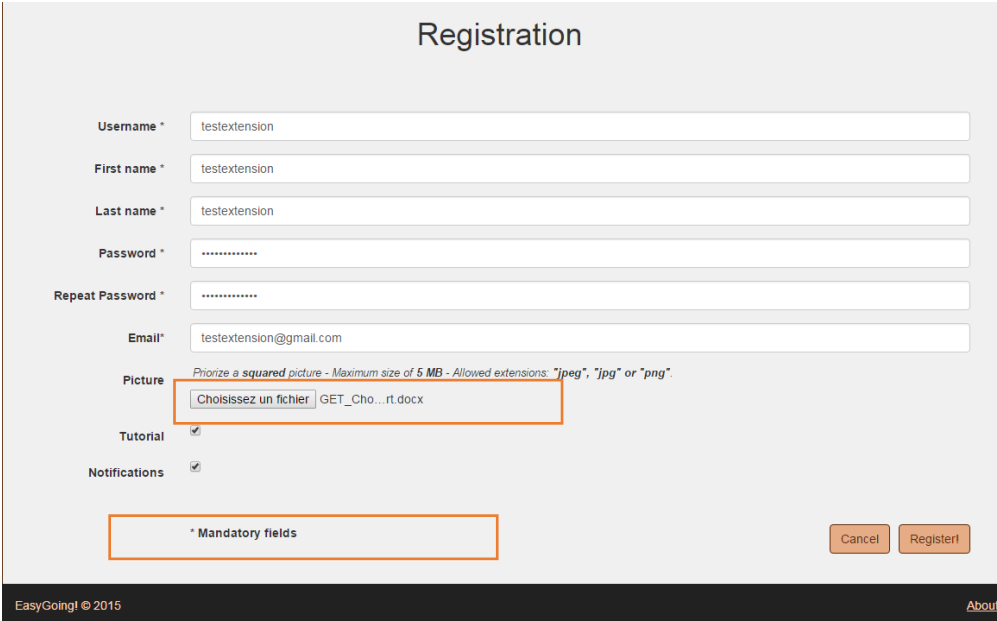
Bilan: **TEST OK**



- e. Upload d'une image avec une extension non supportée

Comportement attendu : Seules les fichiers avec les extensions "jpeg", "JPEG", "jpg", "JPG", "png", "PNG" peuvent être validées pour la photo de profil. Si un utilisateur charge un fichier avec une extension autre, le message « Please upload a file, which extension is allowed » devrait s'afficher.

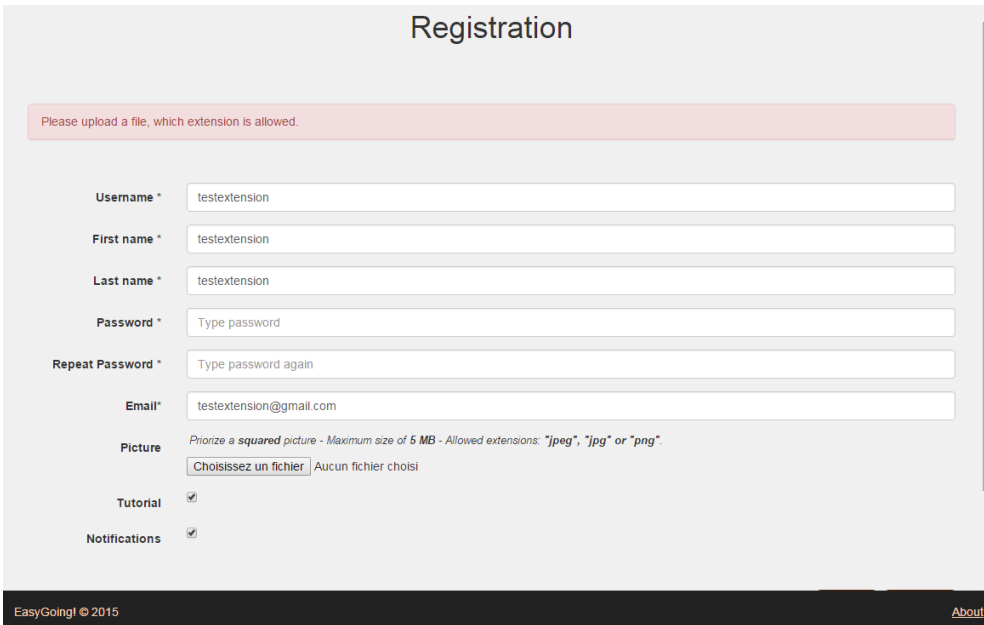
Screenshot du test effectué :



The screenshot shows a 'Registration' form with the following fields: Username, First name, Last name, Password, Repeat Password, Email, and Picture. The Picture field has a note: 'Priorize a squared picture - Maximum size of 5 MB - Allowed extensions: "jpeg", "jpg" or "png"'. A file named 'GET\_Cho...rt.docx' is selected for upload. Below the Picture field, there are checkboxes for 'Tutorial' and 'Notifications', both of which are checked. At the bottom of the form, there is a button labeled '\* Mandatory fields' and two buttons labeled 'Cancel' and 'Register!'. The footer of the page shows 'EasyGoing! © 2015' and an 'About' link.

Fichier .docx chargé pour la photo de profil

Résultat obtenu :



The screenshot shows the same 'Registration' form as before, but with an error message displayed at the top: 'Please upload a file, which extension is allowed.' The Picture field now shows 'Choisissez un fichier' and 'Aucun fichier choisi'. The other fields and the bottom of the form remain the same. The footer of the page shows 'EasyGoing! © 2015' and an 'About' link.

Résultat du chargement d'un fichier .docx pour la photo de profil

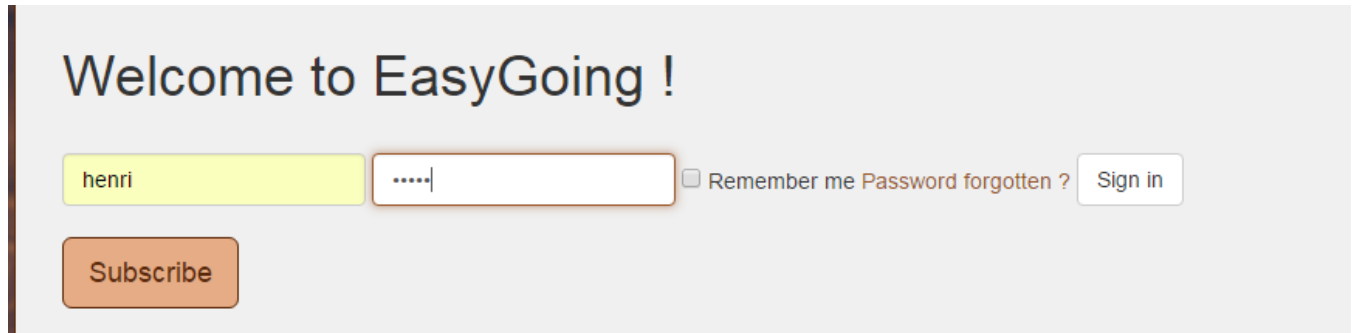
Bilan: **TEST OK**

## Tests de login

### 1. Informations de login correctes

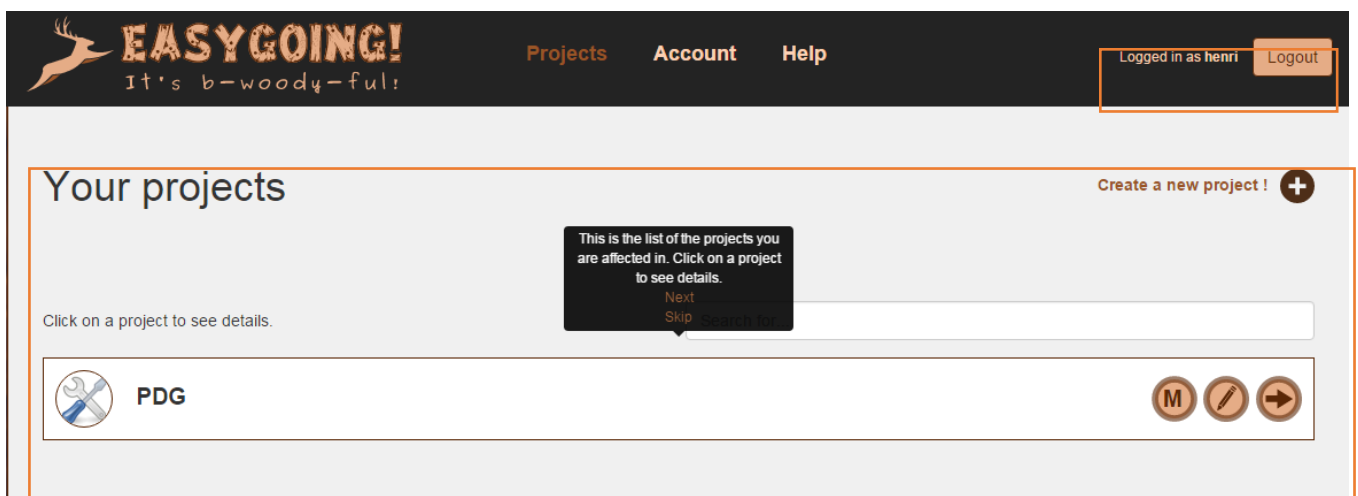
Comportement attendu : Un utilisateur qui entre les données de login valides devrait être connecté et accéder à la page des projects.

Screenshot du test effectué :



Test de connection avec un nom d'utilisateur et mot de passe existants et corrects

Résultat obtenu :



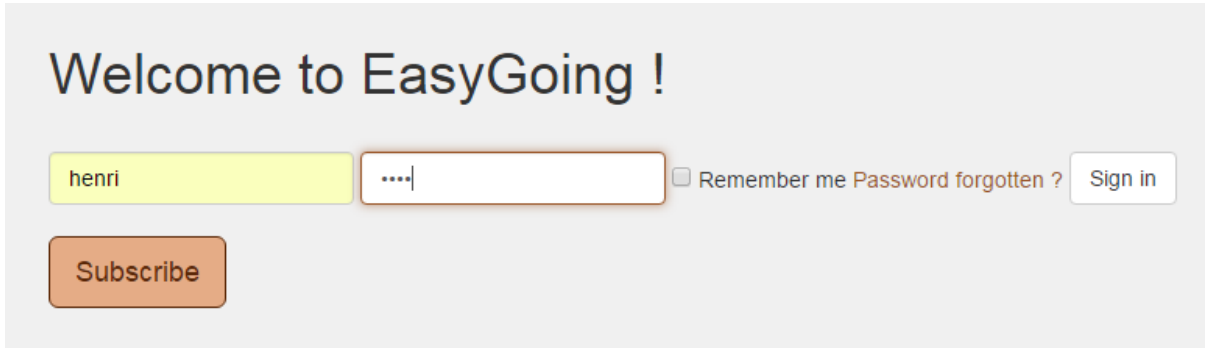
Résultat de la connection avec le username « henri » et mot de passe correct et existant

Bilan: **TEST OK**

## 2. Informations de login incorrectes

Comportement attendu : Si un utilisateur entre un nom d'utilisateur inexistant ou un mot de passe incorrect, le message d'erreur « login failed » devrait s'afficher.

Screenshot du test effectué :



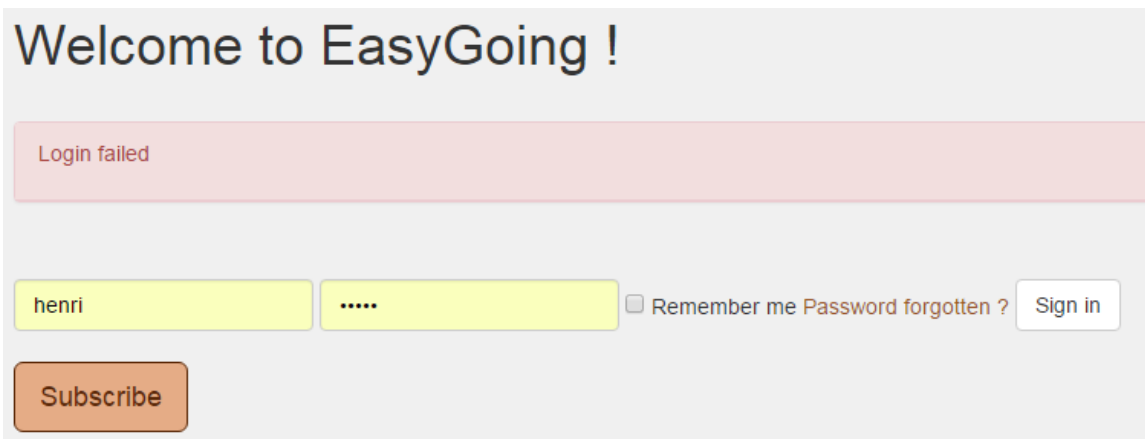
Welcome to EasyGoing !

henri | .... | ☐ Remember me Password forgotten ? Sign in

Subscribe

Test de login avec mot de passe incorrect pour ce nom d'utilisateur

Résultat obtenu :



Welcome to EasyGoing !

Login failed

henri | ..... | ☐ Remember me Password forgotten ? Sign in

Subscribe

Résultat de la connection avec un mot de passe incorrect

Bilan: **TEST OK**

## 3. Mot de passe oublié

Comportement attendu : Un utilisateur qui a oublié son mot de passe a la possibilité de le changer en cliquant sur le lien « Password forgotten ? ». Ce lien donne sur une page où l'utilisateur doit entrer l'email utilisé lors de son inscription pour obtenir un nouveau mot de passe par email.

Screenshot du test effectué :

Please enter your email address, in order to send you a new password

Email



Récupération de mot de passe oublié à l'adresse email indiquée

Résultat obtenu :

Fatal error: Call to undefined function Application\Controller\openssl_random_pseudo_bytes() in C:\wamp\www\www\EasyGoing\module\Application\src\Application\Controller\UserController.php on line 613				
Call Stack				
#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0010	257696	{main}()	..index.php:0
2	0.2809	7267608	Zend\Mvc\Application->run()	..index.php:30
3	0.2836	7296464	Zend\EventManager\EventManager->trigger()	..Application.php:313
4	0.2836	7296464	Zend\EventManager\EventManager->triggerListeners()	..EventManager.php:207
5	0.2838	7298528	call_user_func()	..EventManager.php:468
6	0.2838	7298560	Zend\Mvc\DispatchListener->onDispatch()	..EventManager.php:468
7	0.2921	7550976	Zend\Mvc\Controller\AbstractController->dispatch()	..DispatchListener.php:114
8	0.2922	7551600	Zend\EventManager\EventManager->trigger()	..AbstractController.php:117
9	0.2922	7551600	Zend\EventManager\EventManager->triggerListeners()	..EventManager.php:207
10	0.2927	7563144	call_user_func()	..EventManager.php:468
11	0.2927	7563176	Zend\Mvc\Controller\AbstractActionController->onDispatch()	..EventManager.php:468
12	0.2928	7563408	Application\Controller\UserController->passwordforgottenAction()	..AbstractActionController.php:83

Résultat obtenu après tentative de récupération de mot de passe

Bilan: **TEST ECHOUÉ**

Résultats obtenus, après correction de l'erreur :

Oh, it seems you lost your password... Don't worry!

A new password has been sent to 'miguel.santamaria@heig-vd.ch'.

Please enter your email address so we can send you a new password

@



Résultat obtenu après tentative de récupération de mot de passe



EasyGoing! <noreply@easygoing.com>  
lun. 04.01.2016 02:08

À : Santamaria Miguel;

This email address was automatically generated, please do not answer.

Hello edri,

We received a password reset request because it seems you forgot your [EasyGoing!](#) password... Don't worry here is a new one:

**772e7e08**

We advise you to change it **as soon as possible** from our website so your account's security will be totally sure!

*You did not make this request? We sent this new password only to this email address, but please change your password as soon as possible...*

We're looking forward to seeing you on [EasyGoing!](#)

E-mail reçu après tentative de récupération de mot de passe

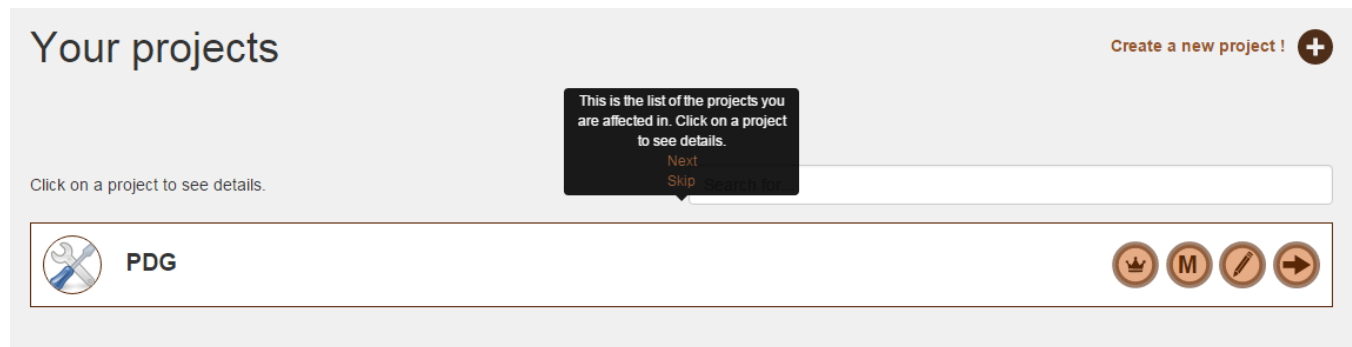
## Tests pour la création de projets

Comportement attendu : Si tous les champs du formulaire sont bien remplis, le nouveau projet est créé et ajouté à la liste des projets de l'utilisateur

Screenshot du test effectué :

The screenshot shows a web form titled "Create a new project". It contains several input fields: "Name \*" with the value "PDG", "Description" with the placeholder "Enter description", "Duration \*" with "From" (01.01.2016) and "To" (10.01.2016) fields, and "Logo" with a file selection button and the text "Choisissez un fichier" and "Aucun fichier choisi". Below these fields is a section titled "Okay one more thing: what are your specializations in this project (maximum of 5)?" with a "Specialization 1" input field and a "+" button. The footer of the form includes "EasyGoing! © 2015" and an "About" link.

Création d'un nouveau projet

Résultat obtenu :

Résultat de la création d'un nouveau projet : le projet nouvellement crée a été ajouté à la liste des projets

Bilan: **TEST OK**

## Edition d'un projet

Comportement attendu : il doit être possible de modifier les informations entrées lors de la création d'un projet ; pour ce faire, un bouton « Edit the project » à côté de chaque projet, permet de l'éditer en cliquant dessus.

Screenshot du test effectué :The screenshot shows the 'Edit project' form. It has a title 'Edit project' at the top left. The form contains several fields: 'Name \*' with the value 'PDG'; 'Description' with the text 'Projet de semestre pour ILI'; 'Duration \*' with 'From' (01.01.2016) and 'To' (08.01.2016) fields; and 'Logo' with a placeholder image of crossed wrench and screwdriver. Below the logo, there is a note: 'Priorize a squared logo - Maximum size of 5 MB - Allowed extensions: ".jpeg", ".jpg" or ".png".' and a button 'Choisissez un fichier' with the text 'Aucun fichier choisi'. At the bottom left, it says '\* Mandatory fields'. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Edit' buttons. The footer of the page shows 'EasyGoing! © 2015' and an 'About' link.

Ajout d'une description au project PDG

Résultat obtenu :

PDG								
Full name	PDG							
Description	Projet de semestre pour les étudiants de troisième année IL							
Members	<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Specializations</th><th>Manager</th></tr></thead><tbody><tr><td>michelle</td><td>-</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>		Name	Specializations	Manager	michelle	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	Name	Specializations	Manager					
michelle	-	<input checked="" type="checkbox"/>						
Duration	From	2016-01-01						
	To	2016-01-08						
<a href="#">Click here to see your project's progression.</a>								

Nouvelle vue du projet PDG

Bilan: **TEST OK**


## Ajouter des membres à un projet

Comportement attendu : Il doit être possible d'ajouter de nouveaux membres à un projet. Il ne s'agit pas de créer de nouveaux membres et de les ajouter au projet mais de membres aux comptes déjà existant et repertoriés dans une liste. Une fois ajoutés au projet, les noms des nouveaux membres apparaissent dans la liste des membres du projet

Screenshot du test effectué :


Add member to your project

Search for...




Raphaël Racine (raphaelracine)

☐ Is manager




Karim Ghazlani (karimghazlani)

☒ Is manager  
database manager +




Thibault Duchoud (manamiz)

☒ Is manager  
designer +




Miguel Santamaria (edri)

☐ Is manager  
Enter specialization 1 (e.g. 'Database Manager') +



Vanessa Meguep (vanessameguep)

☐ Is manager



michelle michelle (michelle)

☐ Is manager





Back Add member(s)

EasyGoing! © 2015 [Help](#) [About](#)

Ajout des membres « thibault Duchoud » et « Karim Gozlani » au projet PDG précédemment crée

Résultat obtenu :

View per members View per tasks Show members' specializations: OFF

Members	To do	Doing	Done
 <p>Karim Ghazlani karimghazlani</p>			
 <p>Thibault Duchoud manamiz</p>			
 <p>Miguel Santamaria edri</p>			
 <p>henri henri henri</p>			

EasyGoing! © 2015 [Help](#) [About](#)

Ajout de nouveaux membres à la liste des membres du projet PDG

Bilan: **TEST OK**



## Créer des tâches et sous-tâches

Comportement attendu : Il doit être possible de créer des tâches et sous-tâches dans un projet.

Screenshot du test effectué :

The screenshot shows a web form titled "Create a task". It contains several input fields: "Name \*" with the value "Database creation", "Deadline" with the value "2016-01-13", "Duration in hours \*" with the value "5", "Priority level \*" with a dropdown menu showing "High", and "Description" with the placeholder text "Description...". Below the fields, there is a note "\* Mandatory fields". At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Create!". The footer of the page shows "EasyGoing! © 2015" and links for "Help" and "About".

Création d'une tâche

Résultat obtenu :

The screenshot shows a task board with four columns: "Members", "To do", "Doing", and "Done". The "Members" column lists five members: Karim Ghozani, Thibault Duchoud, Miguel Santamaria, Vanessa Meguep, and henri henri. The "To do" column contains a task card for "Database creation" with a duration of 5h and a due date of 2016-01-13. The task card also has a "Details..." link. The other columns are empty. The footer of the page shows "EasyGoing! © 2015" and links for "Help" and "About".

Members	To do	Doing	Done
 Karim Ghozani karimghozani			
 Thibault Duchoud manamiz			
 Miguel Santamaria edri			
 Vanessa Meguep vanessameguep			
 henri henri henri	<div>Database creation Duration: 5h To: 2016-01-13 <a href="#">Details...</a></div>		

Nouvelle tâche créée associée au membre qui l'a créée

Bilan: **TEST OK**

## Événements

Comportement attendu : Un système d'événements a été mis en place afin d'informer les différents membres d'un groupe de projet. Celui-ci doit permettre d'avoir toute la file d'actualité en rapport avec un projet

Screenshot du test effectué :

Ajout de nouveaux membres au projet PDG

Résultat obtenu :

L'ajout de nouveaux membres au projet PDG est indiqué dans la file d'actualité

Bilan: **TEST OK**