

Evaluation – Framework Laravel

© 2019 ENSSOP - Via Formation



NOM :

Résultat / 20

DATE :

--

1 Demande exprimée par le GLOUPS

Le GLOUPS – Groupement des Librairies Ouvertes et Populaires du Sud Sarthe – organise des formations à la lecture de mangas à colorier dans les différentes librairies du territoire qui adhèrent à ce programme. Après chaque session hebdomadaire, les participants doivent remplir une fiche papier sur laquelle ils peuvent attribuer une ou plusieurs étoiles à la séance et donner leur opinion. Ces fiches sont ensuite collectées et analysées par le responsable du GLOUPS, Roland Renault.

M. Renault veut se débarrasser de ces supports papier peu écologiques et difficiles à traiter. Il souhaite les remplacer par des formulaires à remplir en ligne.

2 Réalisation (4 heures)

Vous accomplirez les tâches suivantes, en prenant soin de respecter les consignes.

2.1 Préparation

- ☐ Créer un projet Laravel neuf intitulé `gloups-[prenom]`.
- ☐ Créer une base de données MySQL nommée « gloups ».
- ☐ Définir les paramètres de connexion à cette base de données.
- ☐ Définir le nom de l'application : « GLOUPS ».
- ☐ Mettre en place les routes et vues utilisateurs.
- ☐ Table `users` : conserver la migration telle quelle.
- ☐ Créer un enseigneur pour la table `users`.
name Roland Renault
email roland.renault@gloups.be
password roland666
- ☐ Tenir compte de l'obligation de ne pas faire apparaître les mots de passe en clair dans la base.
- ☐ On utilise également une table `forms` (si vous maîtrisez la notion de modèle, un modèle *Form* peut être utilisé ; ce n'est pas obligatoire).
- ☐ La table `forms` contient les colonnes suivantes :
id clé primaire
user_id id du lecteur (lecteur = user)
place lieu
date date (jour, mois, année)

title titre du manga
rating nombre d'étoiles (de 0 à 5)
comment commentaire

- ☐ Lancer la migration et l'ensemencement des tables.
- ☐ Régler ou contourner le problème « *1071 Specified key was too long* ».

2.2 Vues et routes

- ☐ Traduire en français les termes utilisés dans les vues d'authentification (« *Login* », « *Register* », etc.). Effectuer ces changements directement dans le code sans utiliser les fonctionnalités de localisation.
- ☐ Adapter les vues par défaut pour reproduire les captures d'écran fournies en annexe.
- ☐ Utiliser l'héritage de gabarits (*template inheritance*) de Blade avec la directive `@extends`.
- ☐ Tous les éléments de style sont déjà fournis par le framework CSS Bootstrap. Aucune fonctionnalité JavaScript n'est requise.

2.3 Gestion des utilisateurs

- ☐ Un visiteur peut s'enregistrer sur le site librement. S'assurer que l'enregistrement s'effectue correctement.
- ☐ L'utilisateur doit être redirigé vers la page d'accueil après son enregistrement.

2.4 Contrôleurs

- ☐ Créer un **contrôleur simple** *UserController*. **Se limiter à l'écriture d'une seule méthode nommée `index`**, qui renvoie la liste des utilisateurs dans la vue correspondant à l'URL `/users`. **Ne pas écrire** de code destiné à afficher, modifier ou détruire un utilisateur.
- ☐ Créer un contrôleur *FormController* de type *resource*.
- ☐ Dans le contrôleur *FormController*, écrire le code des méthodes suivantes : *index*, *create*, *store*, *show*, *destroy*.
 - **Ne pas créer** le formulaire de mise à jour d'une fiche.
 - **Ne pas écrire** le code des contrôleurs *edit* et *update*.
 - **Ne pas tenir compte** de la validation des données de formulaires.

2.5 Sécurité

2.5.1 Utilisateurs

- ☐ Aucune route autre que *register* ou *login* ne doit être accessible à un utilisateur non identifié (*guest*).
- ☐ On considère que l'utilisateur *id=1* est l'administrateur.
- ☐ Les autres utilisateurs ne peuvent pas accéder à la liste des utilisateurs : le lien ne s'affiche pas sur la page d'accueil et la méthode *UserController@index* ne le permet pas. En cas d'infraction, renvoyer vers la page d'accueil.

2.5.2 Fiches de lecture

- ☐ L'administrateur peut :
 - Consulter la liste de toutes les fiches et les afficher.
 - Supprimer des fiches. Le lien de suppression d'une fiche figure sur chaque vue de fiche.
- ☐ L'utilisateur normal peut uniquement consulter la liste de ses propres fiches et les afficher. Il ne peut pas consulter une fiche qui ne lui appartient pas.

3 Envoi du projet pour correction

- ☐ Envoyer le projet zippé à l'adresse `olivier.baudouin@viaformation.fr`

4 Barème

Chaque case vaut 1 point. Il y a 40 cases.

Merci de ne pas écrire sur cette page

Présentation du code

- Indentation du code ☐
- HTML et Bootstrap conformes ☐
- Respect des conventions de nommage . ☐

SOUS-TOTAL ... / 3

Paramétrage

- Créer le projet ☐
- Créer la base de données ☐
- Paramétrer `.env` ☐
- Créer les routes et vues utilisateur ☐
- Créer le seeder de la table `users` ☐
- Hacher les mots de passe ☐
- Migration de la table `forms` ☐

SOUS-TOTAL ... / 7

Authentification

- Traduire les termes des vues Auth ☐
- Identification opérationnelle ☐
- Enregistrement opérationnel ☐
- Redirection vers l'accueil ☐

SOUS-TOTAL ... / 4

Vues générales et routes

- Utiliser les feuilles de style BS intégrées ☐
- Lien vers `/` sur le nom du site ☐
- Conformité de la vue `← /home` ☐
- Liens de la vue `← /home` opérationnels ☐
- Conformité de la vue `← /users` ☐
- Affichage de la liste des utilisateurs ☐
- Utiliser l'héritage de gabarit de Blade .. ☐
- Script `web.php` conforme ☐

SOUS-TOTAL ... / 8

Vues des fiches de lecture

- Vue de création `← /form` ☐
- Création de fiche opérationnelle ☐
- Retour vers l'accueil ☐
- Vue de liste `← /forms` ☐
- Liens listés dans `/forms` conformes ☐
- `FormController@index` et `@show` ☐
- `FormController@create` ☐
- `FormController@store` ☐
- `FormController@destroy` ☐

SOUS-TOTAL ... / 9

Sécurité : utilisateurs

- Invité limité à `/login` et `/register` ... ☐
- Lien `/users` : admin ☐
- `UserController@index` : admin ☐
- `/users` : infraction → accueil ☐

SOUS-TOTAL ... / 4

Sécurité : fiches de lecture

- Lien de suppression d'une fiche : admin ☐
- Suppression effective : admin ☐
- `/forms` : admin / utilisateur normal ☐
- `/form/{id}` : admin / utilisateur normal ☐
- `/form/{id}` : infraction → accueil ☐

SOUS-TOTAL ... / 5

TOTAL ... / 40

A Annexe : captures d'écran

A.1 Vue login

L'utilisateur invité est redirigé systématiquement vers `/login`. Une fois passée l'identification, l'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil `/`

The screenshot shows a Chromium browser window titled "GLOUPS - Chromium" with the address bar displaying "localhost:8000/login". The page header includes the "GLOUPS" logo and links for "S'identifier" and "S'enregistrer". The main content area features a "S'identifier" form with the following fields:

- Adresse email:** A text input field containing the email address "roland.renault@gloups.be".
- Mot de passe:** A password input field represented by a series of dots.
- S'identifier:** A blue button to submit the login form.

B Vue register

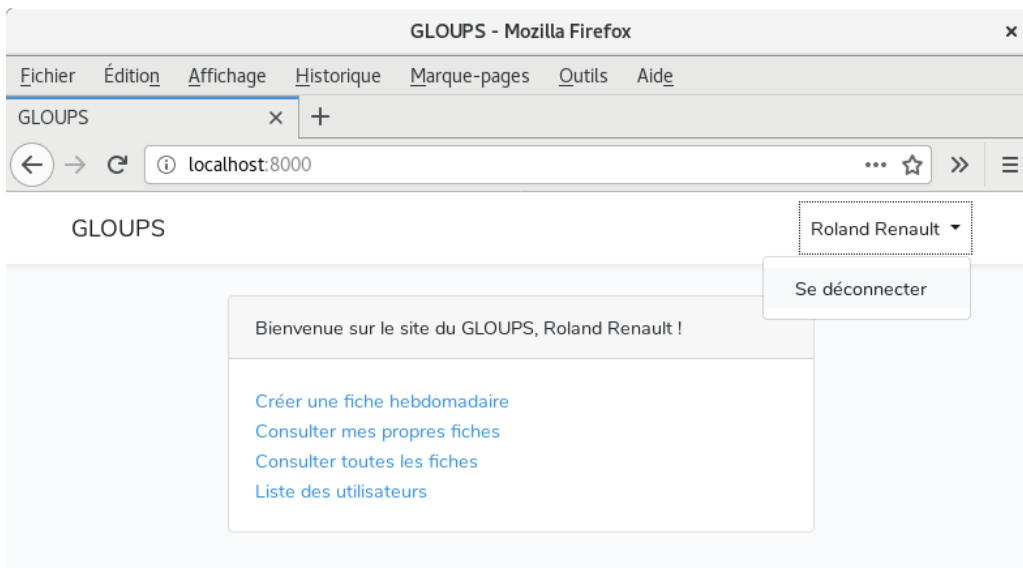
Une fois passé l'enregistrement, l'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil `/`

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled "GLOUPS - Mozilla Firefox" with the address bar displaying "localhost:8000/register". The page header includes the "GLOUPS" logo and links for "S'identifier" and "S'enregistrer". The main content area features a "S'enregistrer" form with the following fields:

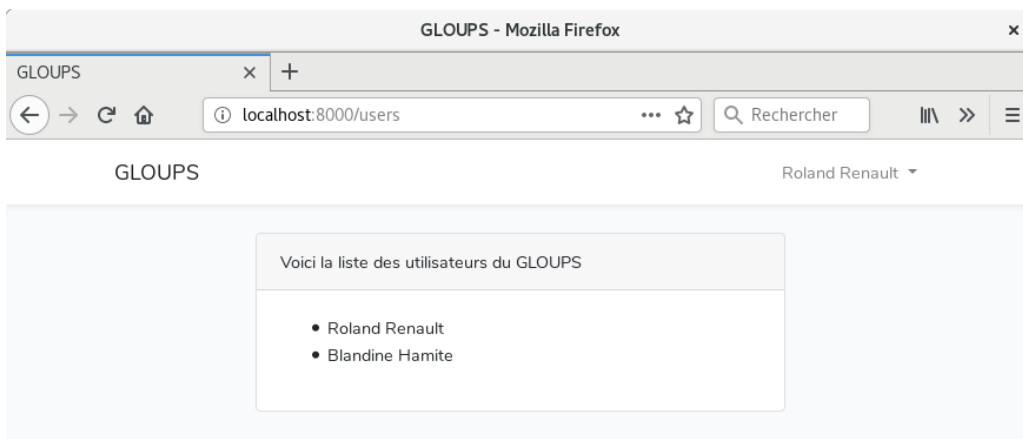
- Nom:** A text input field.
- Adresse email:** A text input field.
- Mot de passe:** A password input field.
- Confirmation du mot de passe:** A text input field for password confirmation.
- S'enregistrer:** A blue button to submit the registration form.

C Vue home

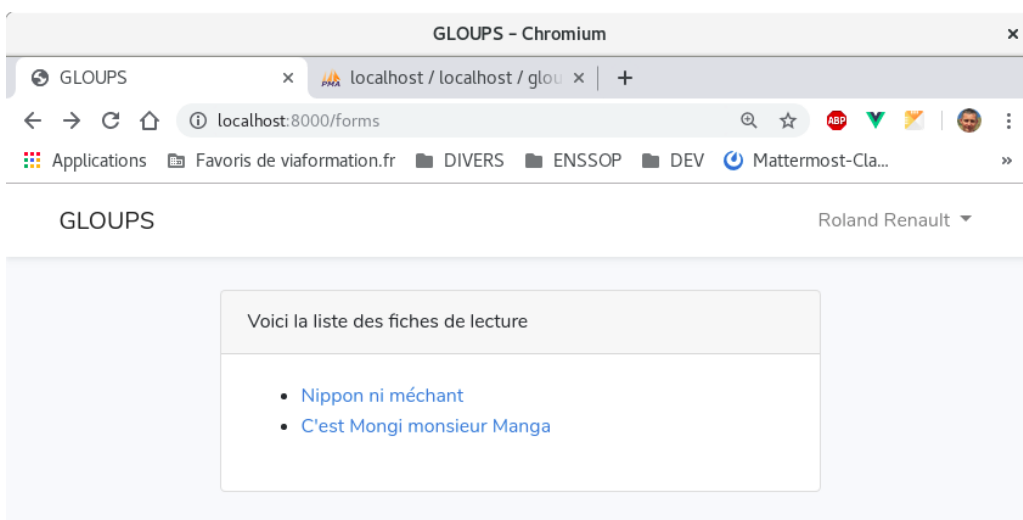
Un clic sur le nom du site ramène à la page d'accueil /



D Vue users



E Vue forms.index



F Vue *forms.create*

The screenshot shows a web browser window titled 'GLOUPS - Mozilla Firefox'. The address bar shows 'localhost:8000/forms/create'. The page header includes 'GLOUPS' and a user profile 'Roland Renault'. The main content is a form titled 'Création d'une fiche de lecture'. The form fields are: 'Lieu' (text input with 'Mamers'), 'Date' (date picker with '16 / 05 / 2019'), 'Titre' (text input with 'Nippon ni méchant'), 'Etoiles' (dropdown menu with '1'), and 'Commentaire' (text area with 'Cool !'). At the bottom is a button labeled 'Enregistrer la fiche de lecture'.

G Vue *forms.show*

The screenshot shows a web browser window titled 'GLOUPS - Chromium'. The address bar shows 'localhost:8000/forms/14'. The page header includes 'GLOUPS' and a user profile 'Roland Renault'. The main content is a form titled 'Fiche de lecture'. The form fields are: 'Lieu' (text input with 'La Chartre'), 'Date' (date picker with '31/05/2019'), 'Titre' (text input with 'Nippon ni méchant'), 'Etoiles' (dropdown menu with '3'), and 'Commentaire' (text area with 'Cool !'). At the bottom is a button labeled 'Supprimer la fiche de lecture'.