

Application des surnoms des enseignants - Step6

Pour pouvoir afficher les détails d'un enseignant, nous allons devoir :

- créer une route
- ajouter une méthode au contrôleur
- ajouter une vue

Route

Dans le fichier `routes.ts`:

```
// Route permettant de voir les détails d'un enseignant
router.get('/teacher/:id/show', [TeachersController, 'show']).as('teacher.show')
```

Nous avons besoin d'un id dans l'URL qui correspond à l'id du Teacher.

Nous utiliserons cet id dans le contrôleur pour récupérer le "bon" enseignant en DB.

A noter le nom de la route `teacher.show`.

Contrôleur

Dans le contrôleur `teachers_controller.ts` :

```
/**
 * Afficher les détails d'un enseignant (y compris le nom de sa section)
 */
async show({ params, view }: HttpContext) {
    // Sélectionner l'enseignant dont on veut afficher les détails
    const teacher = await Teacher.query().where('id',
        params.id).preload('section').firstOrFail()

    // Afficher la vue
    return view.render('pages/teachers/show.edge', { title: "Détail d'un
enseignant", teacher })
}
```

Que fait le code ?

```
const teacher = await Teacher.query().where('id',
params.id).preload('section').firstOrFail()
```

On récupère le "bon" enseignant à l'aide de l'id présenté dans l'URL que l'on récupère grâce à `params.id`.

Comme on veut également pouvoir afficher la section de l'enseignant, on utilise la relation entre le modèle Teacher et le modèle Section pour faire le `preload('section')`

Rappel : Voici la relation présente dans le modèle Teacher :

```
@belongsTo(() => Section)
declare section: BelongsTo<typeof Section> // Relation vers le modèle Section
```

Vue

Nous devons créer la vue `show.edge` dans le dossier `ressources\views\pages\teachers`.

A noter que nous créons un répertoire `teachers` pour ne pas avoir toutes les vues 'en vrac' à la racine dans `pages`

```
@component('components/layout', { title: title })
  <div class="user-head">
    <h3>
      Détail : {{ teacher.firstname }} {{ teacher.lastname }}
      
    </h3>
    <p>
      {{ teacher.section.name }}
    </p>
    <div class="actions">
      <a href="#">
        
      </a>
      <a href="#">
        
      </a>
    </div>
  </div>
  <div class="user-body">
    <div class="left">
      <p>
        Surnom : {{ teacher.nickname }}
      </p>
      <p>
        ...
      </p>
    </div>
    <div class="right">
      ...
    </div>
  </div>
</div>
```

```
    {{ teacher.origine }}  
  </p>  
  </div>  
</div>  
<div class="user-footer">  
  <a href="{{ route('home') }}">Retour à la page d'accueil</a>  
</div>  
@endcomponent
```

Pour la `homepage.edge` nous avions vu la boucle, ici nous rencontrons le `if` !

Modifier la homepage

Dans la homepage, nous devons mettre à jour le lien pour afficher les détails d'un enseignant à l'aide de la route.

```
<a href="{{ route('teacher.show', {id: teacher.id}) }}">  
    
</a>
```

Etat de l'application à la fin de cette étape

Surnom des enseignants

Login Mot de passe Se connecter

Accueil Ajouter un enseignant

Détail : Grégory Charmier ⚡ Informatique

Surnom : GregLeBarbar

Plateforme de jeux d'échecs

Retour à la page d'accueil

Copyright GCR - P_Bulle Dev - 2025

Dans la prochaine étape `step7`, nous allons gérer la suppression d'un nouvel enseignant.