Contraintes d'expressions régulières pour les paramètres de route Laravel

1. ## Objectifs

   - Connaitre le système de routage Laravel

2. ## Présentation

   - vous pouvez utiliser des expressions régulières (regex) pour définir qu'une route ne doit correspondre que si un le paramètre répond à des exigences particulières
   - Les contraintes de route vous permettent de limiter la correspondance entre les paramètres du modèle de route. La syntaxe générale est **`{paramètre: contrainte}`**.

3. ## Méthodes utilisées

   1. **Anciennes méthodes d'enregistrement de regex de route**

      - Dans la plupart des projets qui implémentaient la fonctionnalité de restriction, vous voyez du code comme celui-ci.
      - ```
        Route::get('apprenants/{cin}', 'ApprenantController@liste')
          ->where(['cin' => '[0-9]+']);
        ```

   ```
   Route::get('/apprenants/liste{nom}',function($cin){
       return view('apprenants/index'.$nom);
   })->where(['nom' => '[a-zA-Z]+']);
   ```

   2. ```
      Route::get('apprenants/{nom}', 'ApprenantController@liste')
        ->where(['cin' => '[a-zA-Z]+']);
      ```

   3. **Nouvelles méthodes d'enregistrement de regex de route**

apcpedagogie.com

- Dans la prochaine version 8.12.x de laravel, une méthode sera ajoutée qui vous fera économiser plusieurs lignes de code si vous définissez des restrictions sur vos itinéraires.

Méthode	Regex
whereNumber	[0-9]+
whereAlpha	[a-zA-Z]+
whereUuid	[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Cours Laravel

Source : https://apcpedagogie.com/contraintes-dexpressions-regulieres-pour-les-parametres-de-route-laravel · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com