

USA lovak

Laravel: view

Rostagni Csaba

Készítse el az Amerikai államok lovait tartalmazó oldalakat.

Útvonalak

Útvonal	Elnevezés	Controller	Action
'/'	home	HorseController	index
'/horse/list'	horse.list	HorseController	list
'/horse/table'	horse.table	HorseController	table
'/horse/grid'	horse.grid	HorseController	grid

Nézet fájlok előkészítése

1. Hozzon létre a `resources/views/` mappában egy `horse` mappát.
2. A mappán belül hozza létre az `index.blade.php`, `list.blade.php`, `table.blade.php` és `grid.blade.php` fájlokat. A fájlok 1-1 sort tartalmazzanak, a fájl nevét.

Controller előkészítése

1. Generáljon egy controllert `HorseController` néven.
2. Az osztályban hozza létre az actionöknek megfelelő metódusokat: `index()`, `list()`, `table()`, `grid()`. Minden action hívja meg a hozzá tartozó nézetet, az adatok helyett egy üres tömböt.

Route fájl beállítása

1. A feladat elején táblázat alapján hívja meg a megfelelő útvonalhoz tartozó controllert, azon belül pedig az actiont.
2. Tesztelje, hogy az útvonalat megadva a megfelelő view fájl töltődik-e be, és ha nem, akkor javítsa akár a route fájlban, vagy a controllerben, valamint a view fájlban.

Az actionök megírása

1. A `horses.txt` egy tömböt tartalmaz. Hozzon létre egy függvényt `getHorses` néven, ami a tömböt egy `laravel` gyűjteményként adja vissza.
2. Az `index()` nem is kell, hogy bármit is átadjon, ott csupán egy felsorolásnak kell szerepelnie, ami a különböző oldalakat linkeli. Az oldalak linkeléséhez alkalmazza a `route()` függvényt!
3. A `list()`, `table()`, `grid()` feladata mindössze annyi, hogy betöltse az adatokat a `getHorses()` metódussal, majd átadja a nézetnek `$horses` néven! A nézet fájlokat lássa el dokumentációs kommenttel, miszerint a `$horses` egy `Collection` lesz.

```
/**
 * @var Illuminate\Support\Collection $horses
 */
```

Template beállítása

1. A HTML szerkezete minden oldalon ugyanaz. Ennek létrehozásához hozzon létre a `resources/view` mappában egy `layouts` nevű mappát. Ezen belül pedig egy `main.blade.php` fájlt, ami tartalmazza az oldal HTML szerkezetét.
2. Itt linkelje be a Bootstrap css és js fájljait online hivatkozással.
3. Az egyes oldalak formázásához kivételesen használja a `style` tag-et.
4. Hozzon létre egy fájlt `menu.blade.php` néven, itt helyezzen el egy Bootstrap Navbart is, ahol minden oldalra legyen egy menüpont.
 - A menüpontokat a `route` függvény segítségével generálja.
 - Az aktuális menüpont kapja meg az `active` class-t.
 - Ügyeljen rá, hogy a menü mobilon is legyen használható!

Nézetek megvalósítása

1. A `list` egyszerűen sorolja fel a lovakat a minta alapján. A lista kapja meg a `#lista` azonosítót, továbbá az első és az utolsó felsorolás elemet lássa el értelemszerűen az `elso` és `utolso` osztályokkal.
2. A `table` nézetben adjon hozzá egy azonosítót `#tablazat` néven, továbbá a páros és páratlan sorokat lássa el formázza eltérően.
3. A képeknek hozzon létre egy `img` nevű mappát a `storage/app` mappában, majd `config/filesystems.php` fájlban vegye fel, hogy `img` néven legyen elérhető a `storage/app/img` mappa. Ne felejtse el futtatni a `storage:link` artisan parancsot.
5. A `grid` nézet esetében a képeket az `asset()` függvény segítségével jelenítse meg!