



MOJA PRVA LARAVEL APLIKACIJA

predavači: Goran Jorgić i Domagoj Šimić

10.05.2018. u 17h
Jägerova 2, Osijek

Priprema za radionicu

Promjeniti `.env` datoteku te se spojiti na vlastitu bazu i tablicu. (DB_HOST=127.0.0.1)

Pokreniti: `php artisan migrate --seed`

Migracije

Sustav “verzioniranja” baze podataka

Temeljen na Doctrine DBAL (Database Abstraction Layer)

Nova migracija: `php artisan make:migration create_categories_table --create=categories`

Pokretanje migracije: `php artisan migrate`

Eloquent ORM

Alat kojim se dodaje sloj apstrakcije na tablice baze podataka

Temeljen na “ActiveRecord” arhitekturnom patternu

Kreiranje novog Modela

Pokreniti: `php artisan make:model Models/Category`

Konvencije:

- Imenovanje i automatsko povezivanje s tablicom (CamelCase, jednina)
- Primarni ključ (id)
- Relacije

Opcionalna svojstva:

- `protected $table => String`
- `protected $primaryKey => String`
- `public $incrementing => Bool`
- `protected $keyType => Type (integer/string)`
- `public $timestamps => Bool`
- `protected $dateFormat => Validan tip datuma npr (d/m/Y)`
- `const CREATED_AT => kolumna u tablici koja predstavlja created_at timestamp (String)`
- `const UPDATED_AT => kolumna u tablici koja predstavlja updated_at timestamp (String)`
- `protected $connection => Naziv konekcije (String)`
- `protected $fillable => Array`
- `protected $guarded => Array`
- `protected $hidden => Array`

CRUD

1. Kreiranje kategorije
2. Izmjena postojeće bilješke (dodavanje kategorije)
3. Dohvaćanje liste bilješki s njihovom kategorijom
4. Brisanje bilješke

Izvori

<https://laravel.com/docs/5.5/migrations>

<https://laravel.com/docs/5.5/eloquent>

Korisno za proučiti: <https://laravel.com/docs/5.5/queries>

TRAŽITE PRAKSU?



BACKEND
DEVELOPER



**WORDPRESS
DEVELOPER**



FRONTEND
DEVELOPER

prijavi se na **factory.hr/jobs**

Kontakti: goran.jorgic@plavatvornica.com
domagoj.simic@factory.hr

<http://factory.hr/blog/>

<https://github.com/factoryhr/education> - materijali za učenje

Koje “zastavice” su podržane prilikom kreiranja nove migracije?

Koja je razlika između “guarded” i “hidden” svojstva na modelima?

Zašto je “Mass Assignment” opasan?

Priprema za sljedeću radionicu

Kreirati “NoteController” i “CategoryController” te metode proizvoljnih imena u koje će te prebaciti logiku iz api.php datoteke.