



Dragi polaznici,

**prije rješavanja zadatka pažljivo pročitajte cijeli zadatak i upute za predaju.**

**Opis zadatka:**

1. Instalirajte novi Laravel projekt koristeći Composer  
Ako nemate instaliran Composer, instalirajte ga pomoću sljedeće poveznice  
<https://getcomposer.org/download/>
2. Definirajte GET rutu za dohvat knjige prema nazivu te POST rutu za spremanje nove knjige.
3. Stavite rute u middleware grupu "auth"
4. Kreirajte i definirajte resursni kontroler za autore. Kreirajte kontroler koji definira sve rute koje dolaze s resursnim kontrolerom.
5. Unutar store metode postojećeg kontrolera napišite funkciju koja obrađuje POST HTTP zahtjev.
6. Funkcija treba prihvatiti zahtjev koji sadrži polje za "naziv". Provjerite jesu li sva polja ispunjena i vratite odgovarajuću poruku u JSON formatu. Ako su sva polja ispunjena, vratite statusni kod 200 i poruku ""Zahtjev uspješan"". Ako bilo koje polje nedostaje, vratite statusni kod 400 i poruku ""Nedostaju podaci"".
7. Kreirajte middleware u Laravelu koji provjerava je li korisnik autentificiran prije pristupa proizvoljnoj ruti.
8. Provjera pristupa se radi tako da se u Headeru zahtjeva mora poslati proizvoljan token.
9. Ako korisnik nije autentificiran, middleware treba preusmjeriti korisnika na početnu stranicu.
10. Nakon toga, primijenite ovaj middleware na grupu ruta koje trebaju biti dostupne samo autentificiranim korisnicima.
11. Kreirajte feature test koji provjerava da se za proizvoljnu rutu kontrolera dobije 200 (primjer za rutu [GET] /authors). U sklopu testa treba napraviti User factory koji će kreirati korisnika koji će napraviti zahtjev.

*Za rješavanje zadatka možete koristiti službene Laravel upute dostupne na poveznici:*

<https://laravel.com/docs/10.x>

*Također se možete služiti poveznicama:*

<https://laravel.com/docs/10.x/installation#creating-a-laravel-project>

**Način predaje zadatka:**

Nakon što riješite zadatak, rješenje zadatka pohranite i unesite unutar ispitne platforme u formatu .zip datoteke, klikom na "Choose File" te odabirom pohranjenog rješenja. Prije postavljanje zadatka u .zip datoteku uklonite vendor datoteke unutar rješenja.

**Napomena:**

Sve datoteke potrebno je pohraniti i predati u formatu jedne .zip datoteke.