

**FACTORY**

ZADATAK

# Hotel stranica

## 01 ZADATAK

Potrebno je napraviti “Hotel” web stranicu. Ona se sastoji od 2 stranice, a to su:

1. Naslovna stranica
2. Stranica pojedninačnog proizvoda

Stranicu je potrebno napraviti koristeći TWIG templating engine.

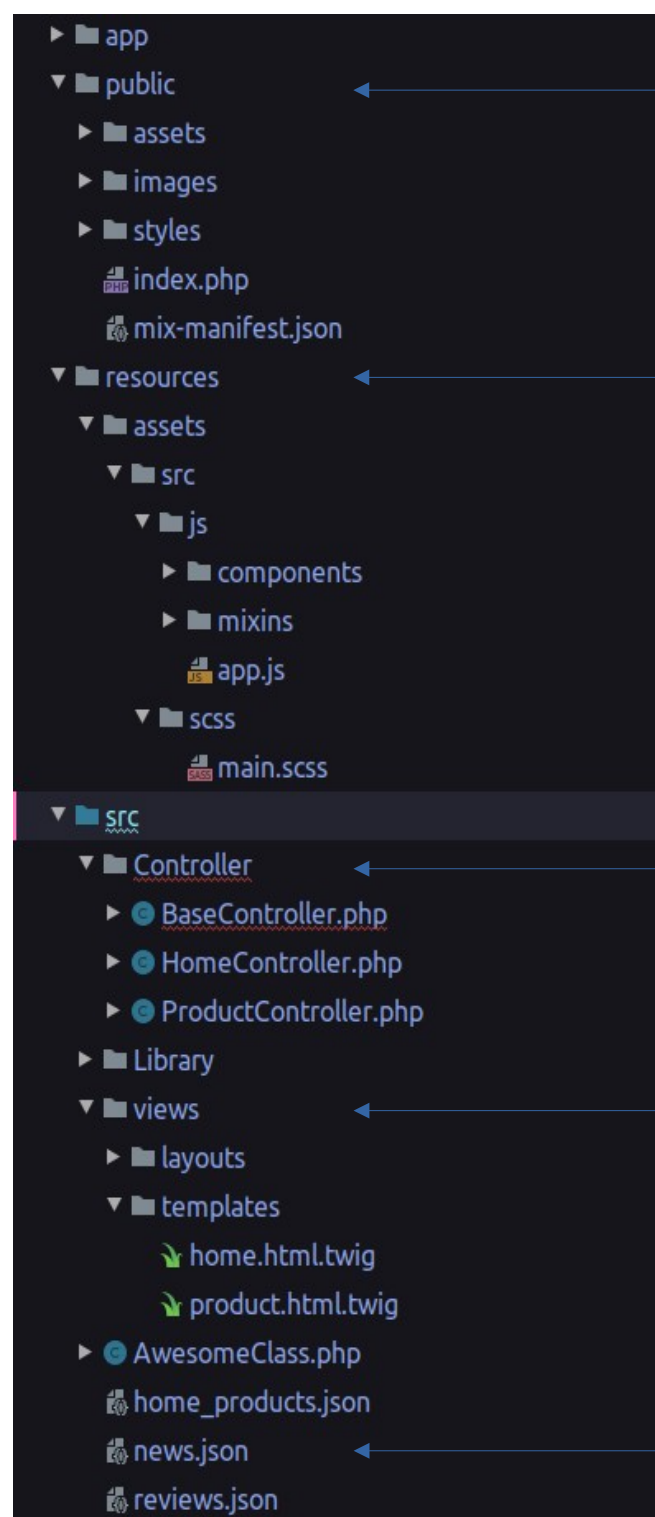
## 01 ZADATAK

Kako bi olakšali početak rada potrebno je klonirati repozitorij:

<https://git.plavatvornica.com/factory-public/hotel-zadatak>

Unutar tog repozitorija nalaze se upute kako pokrenuti lokalni server.

## 02 STARTER PROJEKT STRUKTURA MAPA I DATOTEKA



Javni folder kojega ne diramo. Ovdje će se automatski spremiti asseti kao js, i SASS

Folder u kojem pišemo js i SASS. Koristi se laravel mix. <https://laravel.com/docs/7.x/mix>

Controlleri. Odrađuju logiku koji će se view prikzati

Templatei koje je potrebno uređivati kako bi se rješio zadatak

Izvori podataka koje će se direktno poslati kao varijable view template-ima

## 03 HOME.HTML.TWIG VARIJABLE

Home.html.twig u sebi sadrži 3 varijable.

1. products (mapira se iz home\_products.json). Sve sobe
2. news (mapira se iz news.json)
3. reviews (mapira se iz reviews.json)

## 04 PRODUCT.HTML.TWIG VARIJABLE

product.html.twig u sebi sadrži 1 varijablu

1. product (mapira se iz home\_products.json kao element jednog odgovarajućeg niza)

## 05 PRIKAZIVANJE PRODUCT.HTML.TWIG TEMPLATE-A

Kako bi se prikazao u browser-u product.html.twig potrebno je proizvode na home template-u linkati na /room/{room-slug}.

Npr. Ako je slug za sobe standard-room onda je link /room/standard-room odnosno:  
<http://localhost:8080/room/standard-room>



## 05 FUNKCIONALNOST REZERVACIJA

Na stranici pojedinačne sobe potrebno je dodati tzv. date picker. Potrebno je omogućiti korisnicima odabir datuma ali im se ne smije ponuditi izbor već zauzetih datuma. Zauzeti datumi se nalaze u product.json pod ključem reserved\_dates.

Date picker pronaći sami i postaviti na stranici.

Nije potrebno raditi predavanje podataka iz forme (submit).

## 06 DIZAJN

[https://www.figma.com/file/IY4dSsn4LOBVIFxB5nYN1e/  
Zadatak-1---2---3---4?node-id=789%3A18](https://www.figma.com/file/IY4dSsn4LOBVIFxB5nYN1e/Zadatak-1---2---3---4?node-id=789%3A18)

## 06 OČEKIVANO RJEŠENJE

1. Dizajn popraćen sa maksimalnom preciznošću u SASS-u i HTML-u
2. Date picker na prikazu sobe
3. Slider rješenja na naslovnici i prikazu sobe.

Sretno!...

Everybody should learn to program a computer, because it teaches you how to think.

- STEVE JOBS