

**Uvod:**

Cilj projekta je testiranje sajta [www.humanity.com](http://www.humanity.com).

Kao pripremu za izradu projekta potrebno je napraviti lažni nalog na sajtu [www.humanity.com](http://www.humanity.com) i započeti besplatnu probnu verziju.

Napraviti strukturu foldera u sledecem obliku:

- humanity
  - page
    - objects
    - tests

**Program.cs** fajl sadrži ulaznu tačku projekta to jest, main metodu.

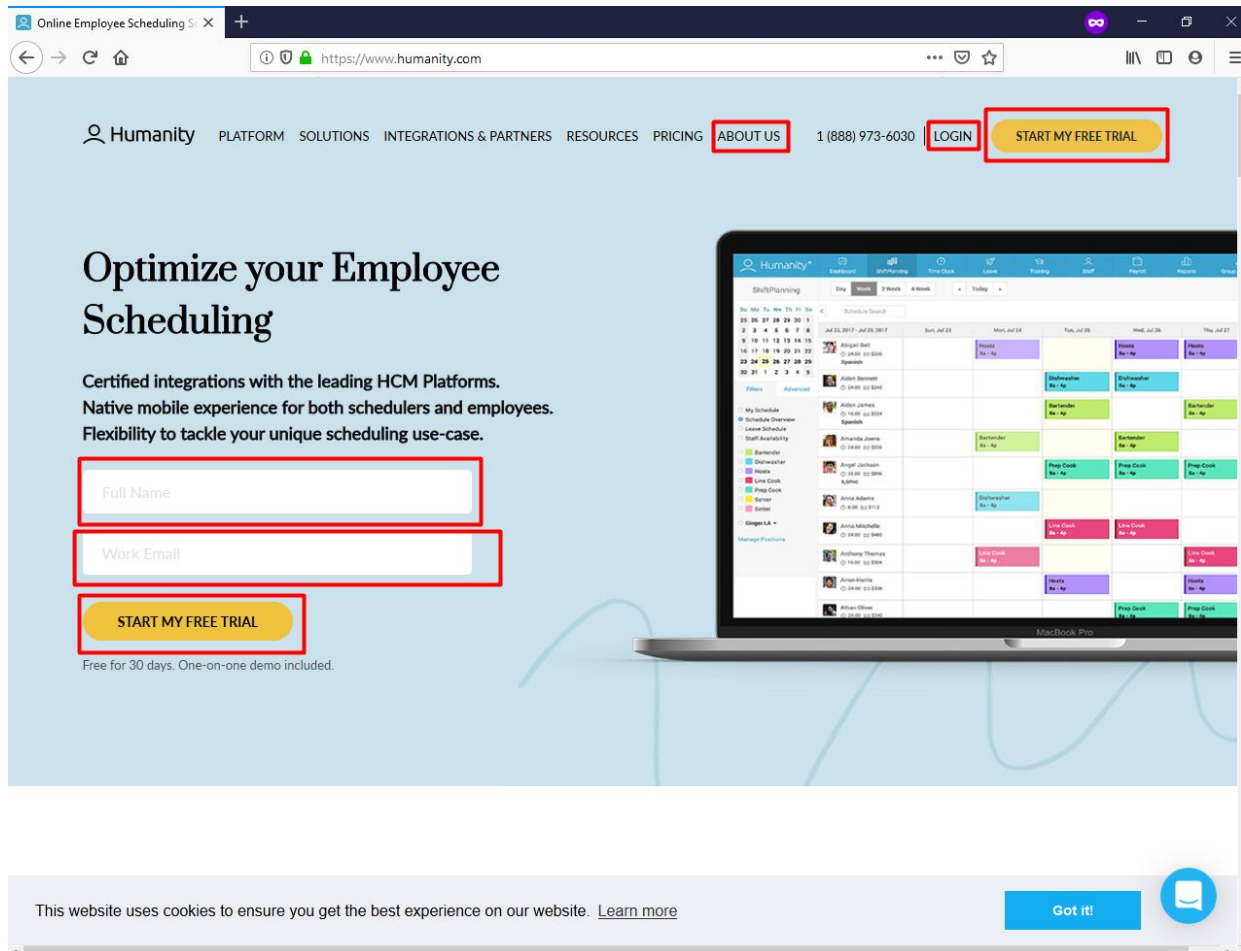
**Napomena:**

Ne ostavljati prave e-mail adrese. Koristiti sledeći sajt za generisanje e-mail adresa i **sačuvati** adresu negde radi kasnijeg korišćenja: <https://temp-mail.org/en/>

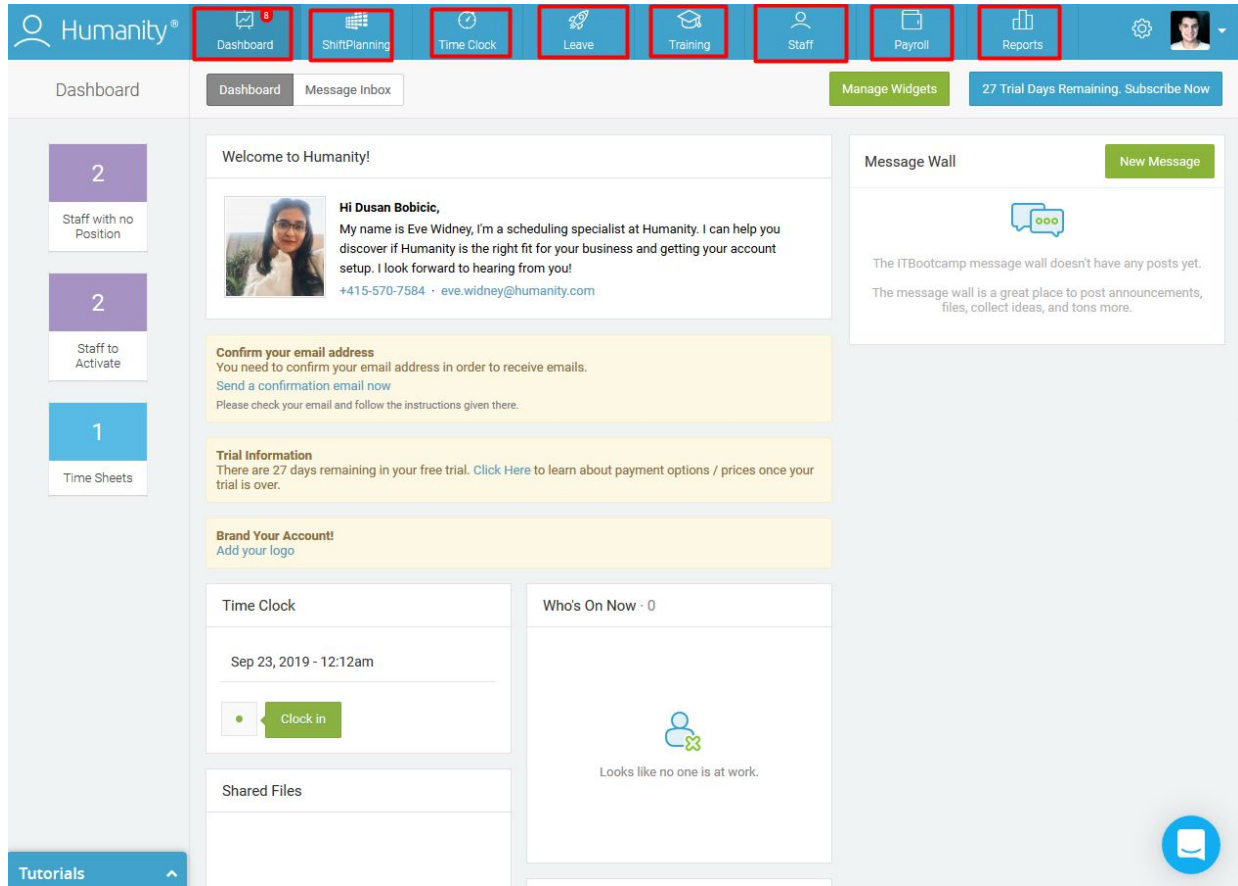
## Postavka projekta:

Potrebno je napraviti sledeće objects klase u folder **page** -> **objects**:

- 1) **Klasa HumanityHome** - predstavlja POM Object klasu za stranicu [www.humanity.com](https://www.humanity.com). Realizovati pristup sledećim elementima na toj stranici:



- 2) **Klasa HumanityMenu** - predstavlja POM Object klasu za stranicu *vasafirma.humanity.com/app/dashboard/*  
Realizovati pristup sledećim elementima na toj stranici:



- 3) **Klasa HumanityStaff** - predstavlja POM Object klasu za stranicu *vasafirma.humanity.com/app/staff/list/load/true/*  
Realizovati pristup elementima označenim crvenom bojom:

Humanity®

Dashboard ShiftPlanning Time Clock Leave Training Staff Payroll Reports

Staff

Employees Locations & Positions Break Rules

Add Employees

All Staff (1)

Not Activated (0)

Disabled (0)

Locations

ITBootcamp (1)

Search by Name

<input type="checkbox"/>	Name	Cell Phone	Home Phone	Email	Group	Status
	Dusan Bobicic			dusanbootcamp@gmail.com	Manager	Activated
	Nebojsa Uskokovic			nesasmeki@bootcamp.rs	Employee	Not Activated
	Zlatko Despotovic			zlatkomajstor@bootcamp.rs	Employee	Not Activated

Tutorials

Staff - Add Staff - Humanity X Temp Mail - Disposable Temp X New Tab

https://itbootcamp.humanity.com/app/staff/add/

Humanity®

Dashboard ShiftPlanning Time Clock Leave Training Staff Payroll Reports

Staff Employees Locations & Positions Break Rules

All Staff (1)  
Not Activated (0)  
Disabled (0)

Locations  
ITBootcamp (1)

Add Employees

You can quickly add multiple employees to Humanity using this form. On the right hand side you can add employees automatically using your existing contact lists.

	First Name	Last Name	Email
	first name	last name	email@address.com
	first name	last name	email@address.com
	first name	last name	email@address.com
	first name	last name	email@address.com
	first name	last name	email@address.com
	first name	last name	email@address.com
	first name	last name	email@address.com

Save Employees

[Import .csv or .xlsx File](#) | [Detailed Form](#) | [Privacy Policy](#)

Tutorials

U page -> tests folderu realizovati sledeće klase:

4) Klasa **HumanityLoginTests:**

Login-> proveriti da li je uspesno logovanje

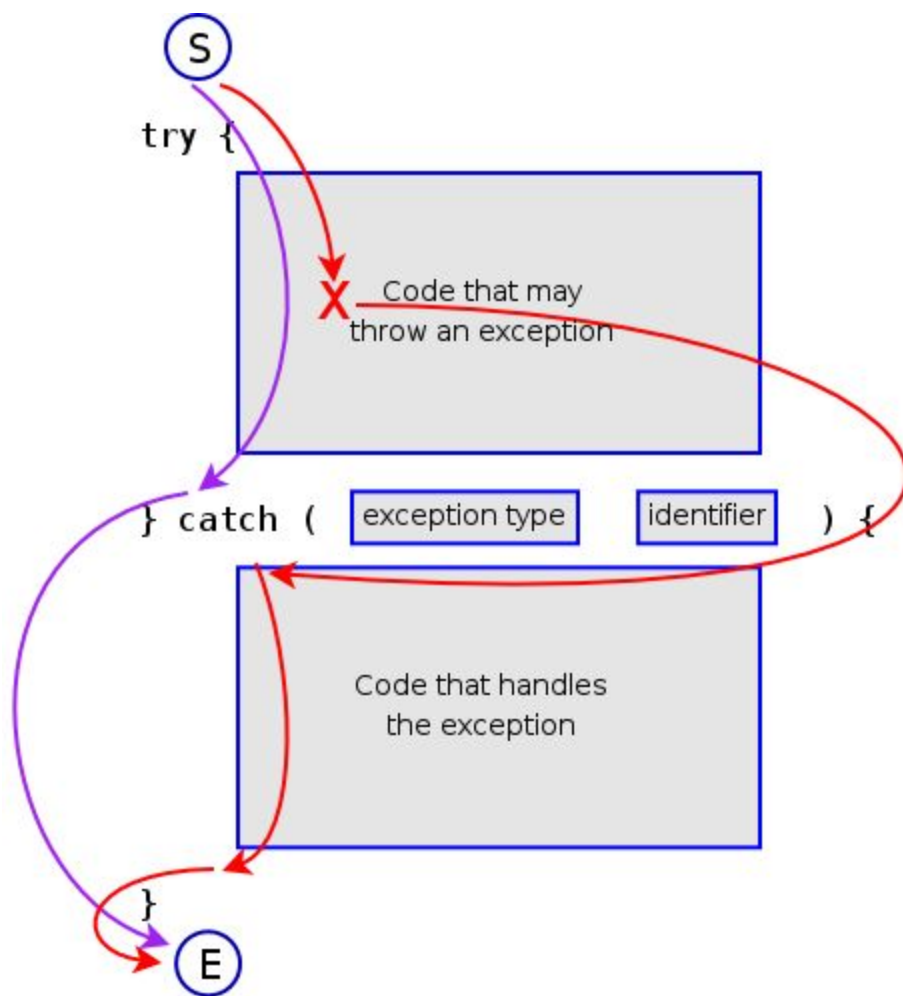
5) Klasa **HumanityAddNewEmployeeTests:**

Login-> Staff -> Add Employees -> Dodavanje novog zaposlenog

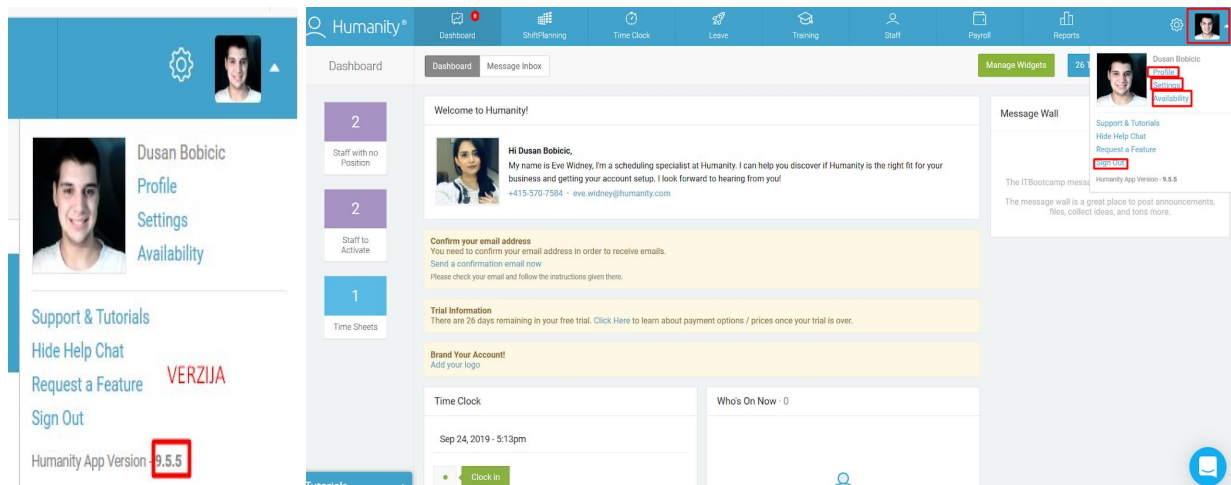
Takođe je potrebno proveriti da li je dodavanje zaposlenog bilo uspešno.

**Napomena:** Metoda **driver.findElement(...)** baca grešku/izuzetak/exception ukoliko nije u mogućnosti da pronađe element. Pored toga primetiti da svaki radnik koji se doda poseduje svoj XPath koji izgleda ovako: **//a[contains(text(),'IME PREZIME')]** gde su IME i PREZIME podaci koje smo uneli za radnika.

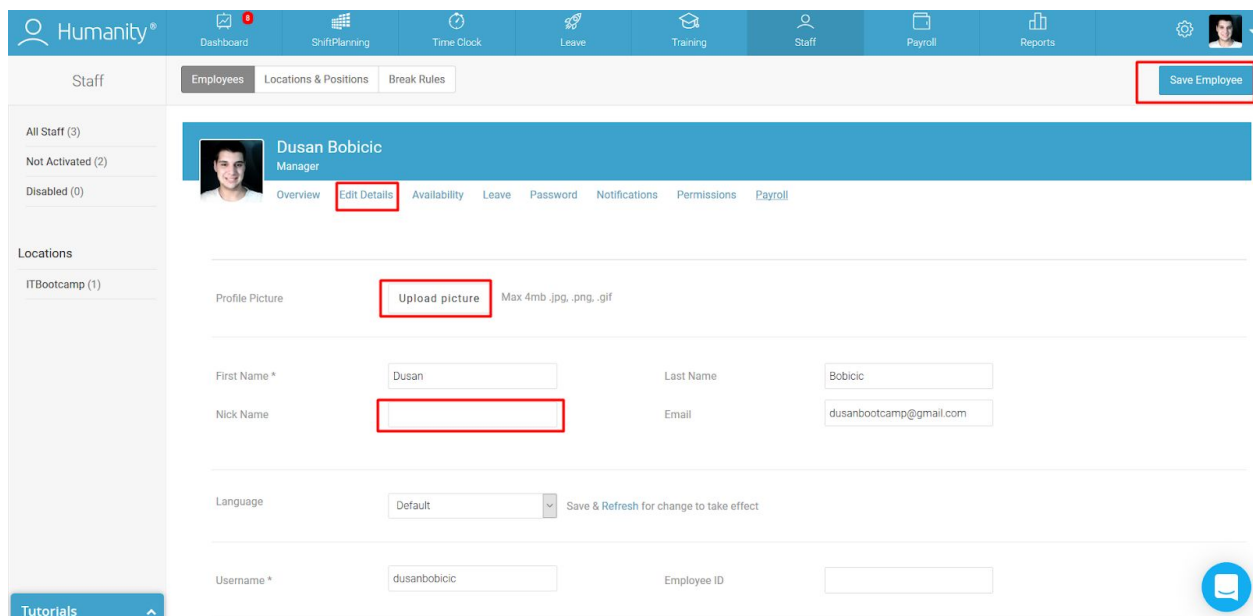
Primer obrade izuzetaka:



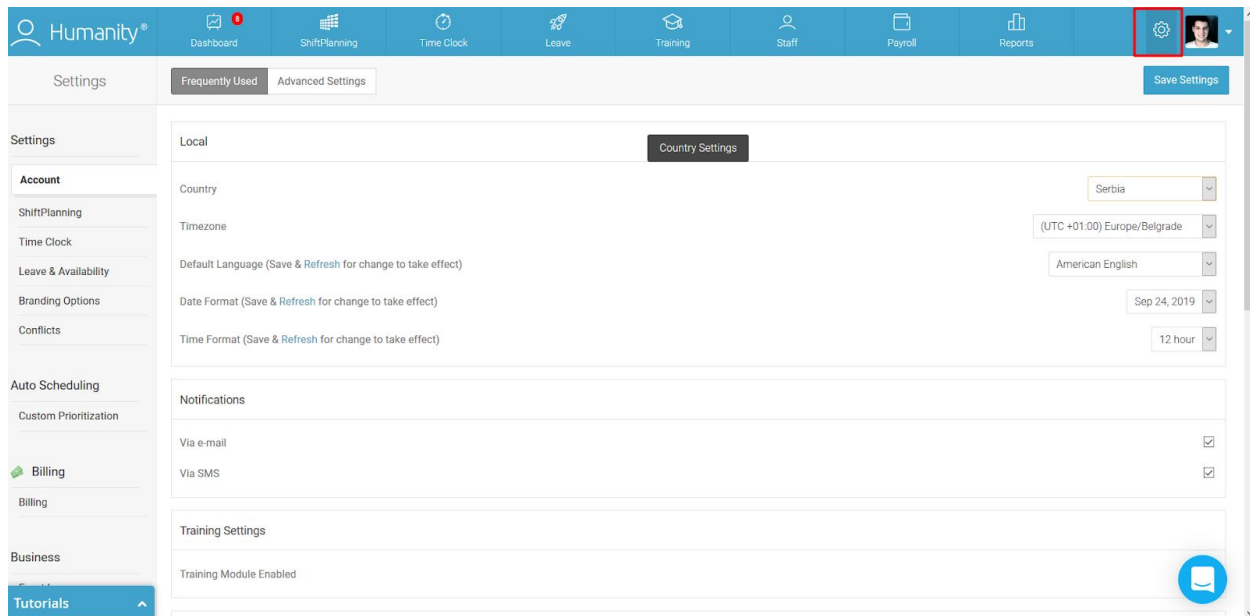
- 6) **Klasa HumanityProfile** - predstavlja POM Objects klasu koja omogućava da se upravlja podešavanjima profila. Takodje omogućiti da se dohvati verzija aplikacije:



- 7) **Klasa HumanityEditStaff** - predstavlja POM Objects klasu koja omogućava da se doda slika na profil i promeni nickname, a zatim da se postavljena podešavanja sačuvaju:



8) **Klasa HumanityMenu** - dodati mogućnost interakcije sa sledecim dugmetom:



9) **Klasa HumanitySettings** - omogućiti POM Object interakciju za postavku sledecih podataka:

- Country
- Default Language
- Time Format

Napisati test scenarije i test slučajeve za testove koji se obrađuju u projektu.

Za nejasnoće ustanoviti razumnu pretpostavku, istu prokomentarisati, i nastaviti izradu rešenja.

**Napomena:**

<https://www.softwaretestinghelp.com/handle-alerts-popups-selenium-webdriver-selenium-tutorial-16/> - Uputstvo za pop-up alert.

**Dodatak:**

Login podaci se vuku iz tabele **Login**, dok se podaci o zaposlenima koje je potrebno dodati vuku iz tabele **Zaposleni**.

Ukoliko se ne radi preko TestNG, omogućiti korisniku vaše aplikacije da na početku bira da li želi da se test odradi za jedan podatak ili za sve podatke (na primer kod dodavanja zaposlenog).

Omogućiti takodje prikaz funkcionalnosti svih ostalih mogućnosti kao što je postavljanje podešavanja, logout, editovanje podataka zaposlenog i tako dalje.

Excel tabela se nalazi u prilogu.



## Bonus zadatak:

Dodati mogućnost da se radniku postavi profilna slika:

Humanity®

Dashboard ShiftPlanning Time Clock Leave Training Staff Payroll Reports

Staff

Employees Locations & Positions Break Rules Save Employee

All Staff (1)  
Not Activated (0)  
Disabled (0)

Locations  
ITBootcamp (1)

Tutorials

Nebojsa Uskokovic  
Employee

Overview Edit Details Availability Leave Password Permissions Payroll Ping

Profile Picture **Upload picture** Max 4mb .jpg, .png, .gif

First Name \* Nebojsa Last Name Uskokovic

Nick Name Email nesasmeki@bootcamp.rs

Language Default Save & Refresh for change to take effect

Username \* ca99a1c8ea6b77207f90d7f5bab1 Employee ID

Mobile Provider ⚠️ Currently not available in your country. Please [Click Here](#) for more details. Mobile Phone ( ) -

Primary Location None