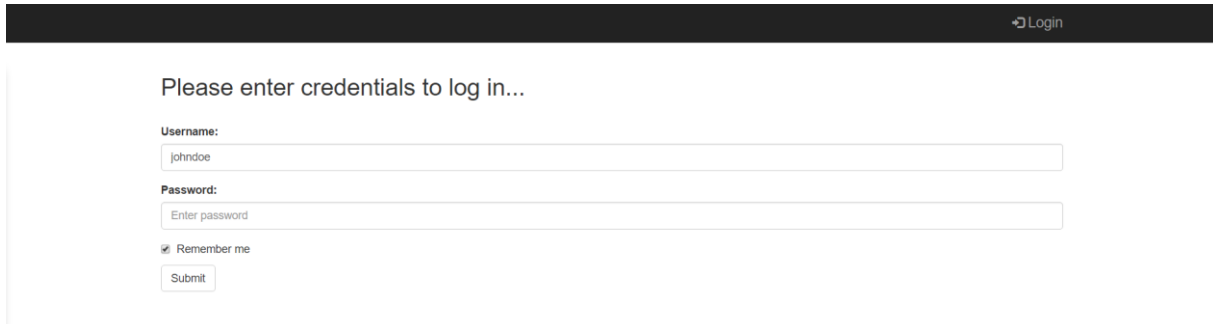


Voice code web application documentation

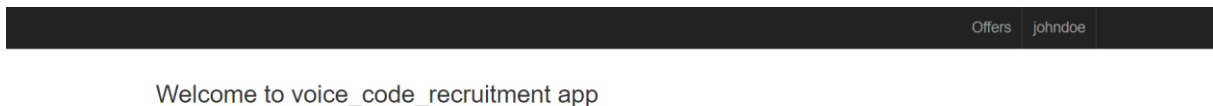
1. Login.php



Slika 1. Login form

Skripta *login.php* omogućuje logiranje korisnika u sustav. Ukoliko korisnik ne unese ili unese pogrešno korisničko ime i/ili lozinku, onemogućuje se slanje forme. Također ako korisnik označi „Remember me“ tada sljedeći put pri prijavi njegovo ime se već nalazi u polju za unos korisničkog imena. Ukoliko korisnik odznači checkbox „Remember me“ tada se cookie briše te sljedeći put pri prijavi polje za unos korisničkog imena je prazno. U slučaju uspješnog logiranja korisnika se preusmjeruje na skriptu *index.php*. Komunikacija klijentske i poslužiteljske strane omogućena korištenjem AJAX poziva u skripti *login.js*.

2. Index.php



Slika 2. Homepage

Skripta *index.php* po ničemu nije previše posebna, već je više tu da igra ulogu početne stranice. U zaglavlju možemo primijetiti da umjesto gumba za prijavu u sustav sada stoji ime prijavljenog korisnika čije podatke smo pri prijavi izvukli iz baze te postavili u objekt klase *Users* koji smo onda spremili u sesiju. Prelaskom preko imena korisnika pojavljuje se drop down menu sa opcijom za logout te to ima svaka skripta, kao i provjeru da li je korisnik logiran (u slučaju da nije, preusmjerava se na skriptu *login.php*).

3. Offers.php

Offers

johndoe

Choose XML document to upload:

Products already in database:

No file chosen

Enter code to fetch related offer:

Skripta *offers.php* glavna je skripta za izvršavanje zahtjeva iz zadanog zadatka. Skripta sadrži:

1. opciju za prijenos XML datoteke te spremanja podataka o novim proizvodima iz iste u bazu
2. opciju za prikaz imena svih podataka unesenih u bazu
3. opciju za dohvaćanje ponude (eng. *offer*) sa navedenog API-a (<http://voicecode.hr/api/offer>) ovisno o unesenom kodu.

Obzirom da je korisnik *johndoe* tipa *agent*, isti ima uvid u sve opcije, dok korisnik *janedoe* koji je tipa *salesman* nema uvid u dohvaćanje ponuda sa navedenog API-a, kako i stoji u zadatku.

4. File_upload.php

Skripta *file_upload.php* zadužena je za unos podataka o novim proizvodima iz XML dokumenta u bazu. Ime XML datoteke skripta dobiva u GET zahtjevu od strane skripte *offers.php* koja prethodno sprema XML datoteku u direktorij *uploads* nakon što agent izvrši prijenos (eng. *upload*).

5. Get_products.php

Skripta *get_products.php* aktivira se nakon što dobije poziv AJAX-a iz skripte *offers.js* čiji je okidač pritisak na gumb *Show/Hide* iz skripte *offers.php*. Pri aktivaciji ista iz baze vadi imena proizvoda te vraća odgovor u obliku JSON-a kojeg dohvaća skripta *offers.js* koja tada generira podatke za prikaz klijentu.

6. Fetch_offer.php

Nakon unosa koda ponude te pritiska gumba *Get offer* iz skripte *offers.php* aktivira se AJAX poziv iz skripte *offers.js* koji poziva skriptu *fetch_offer.php* koja sa navedenog API-a preuzima JSON podatke pomoću funkcije *file_get_contents()* te iste prosljeđuje u odgovoru na AJAX poziv. U već spomenutoj *offer.js* skripti tada se generira forma za prikaz ponude na klijentskoj strani.

NAPOMENA:

Misleći da će u bazi trebati i tablica za ponude istu sam i napravio ali ipak nisam na kraju koristio. Ipak nisam ju brisao jer smatram da nikome ne smeta tamo. Također postoji i skripta *products_class.php* koju na kraju nisam koristio jer nije bilo potrebe, no eto i nju sam ostavio čisto primjera radi. U *rar* datoteci koju šaljem osim aplikacije i dokumentacije nalazi se i SQL skripta exportane baze podataka koju sam koristio. Korisnički računi za testiranje aplikacije su:

AGENT

Korisničko ime: johndoe
Lozinka: johndoepassword

SALESMAN

Korisničko ime: janedoe
Lozinka: janedoepassword

Nadam se da nisam nešto zaboravio implementirati te da sam dobro shvatio zadatak i realizaciju istog dovoljno potkrijepio u ovoj dokumentaciji.

Krnetić Bruno