**Zadatak za Junior Java Developer poziciju**

**Opis zadatka:**

Vaš zadatak je da kreirate REST API servis koristeći Spring Boot, koji će omogućiti CRUD operacije (Create, Read, Update, Delete) nad podacima o korisnicima i njihovim tekućim računima. Podaci treba da se čuvaju u Microsoft SQL Server (MSSQL) bazi podataka, koristeći Hibernate kao ORM alat za komunikaciju sa bazom.

**Detalji zadatka:**

1. **API funkcionalnosti:**
   * **Kreiranje korisnika**: Endpoint za kreiranje novog korisnika.
   * **Pregled korisnika**: Endpoint za dobijanje informacija o korisniku po ID-u.
   * **Ažuriranje korisnika**: Endpoint za ažuriranje informacija o postojećem korisniku.
   * **Brisanje korisnika**: Endpoint za brisanje korisnika po ID-u.
   * **Kreiranje tekućeg računa**: Endpoint za kreiranje tekućeg računa za određenog korisnika.
   * **Pregled tekućeg računa**: Endpoint za dobijanje informacija o tekućem računu po ID-u korisnika.
2. **Tehnologije i alati:**
   * JDK 17+
   * Spring Boot
   * Hibernate
   * Microsoft SQL Server
   * Maven za upravljanje zavisnostima
3. **Struktura projekta:**
   * Projekat treba da bude Maven projekat.
   * Koristite pakete za organizaciju koda (npr. controller, service, repository, model).
   * Kreirajte DTO (Data Transfer Object) klase za komunikaciju između klijenta i servera.
4. **SQL skripte:**
   * Priložite SQL skripte za kreiranje potrebnih tabela u MSSQL bazi podataka.
   * Osnovne tabele treba da budu User (korisnik) i Account (tekući račun).
5. **Predaja rešenja:**
   * Kompletan kod projekta spakujte u ZIP fajl.
   * Priložite SQL skripte za kreiranje baze podataka.
   * Dodajte kratku dokumentaciju u README fajl, koja objašnjava kako pokrenuti aplikaciju i testirati API.

**Dodatne napomene:**

* Posvetite pažnju čistom i čitljivom kodu.
* Koristite odgovarajuće HTTP metode za svaku operaciju (POST, GET, PUT, DELETE).

**Rok za predaju:**

* Zadatak treba da bude završen i dostavljen u roku od 3 dana od dana prijema.