User Profile Microservice - Supabase Integration Summary

# ✅ Project Summary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pjesa | Përshkrimi | Statusi |
| Supabase Project | Ke krijuar një projekt në Supabase dhe një tabelë users | ✅ |
| Supabase URL & anon key | I ke marrë dhe i ke përdorur në supabaseClient.js | ✅ |
| Supabase Client | Ke krijuar supabaseClient.js në src/utils/ | ✅ |
| User Service | Ke migruar createUser dhe findUserByEmail që përdorin Supabase | ✅ |
| Password Hashing | Ke përdorur bcrypt për të hash-uar password-et | ✅ |
| Auth Controller | Funksioni login është përditësuar të përdorë Supabase dhe JWT | ✅ |
| User Controller | Funksioni register përdor validim, bcrypt, dhe Supabase | ✅ |
| Tests | Je në fazën e shtimit të unit dhe integration tests | ⏳ (duhen të paktën 2+2) |
| README.md | Duhet të përfshijë setup, testim, lidhjen me Supabase | ⏳ |

# 📄 Dokumentimi Teknik

Ky projekt është një mikroshërbim Node.js + Express që ofron regjistrim dhe autentifikim të përdoruesve me Supabase si backend.

## 🚀 Setup i Projektit

1. Klono repository-n dhe instalo varësitë:  
 git clone https://github.com/yourusername/user-profile-service.git  
 cd user-profile-service  
 npm install

## 🔌 Supabase Setup

1. Krijo projekt në Supabase: https://supabase.com  
2. Shto këtë SQL në Supabase SQL Editor:

CREATE TABLE users (  
 id uuid PRIMARY KEY DEFAULT gen\_random\_uuid(),  
 email text UNIQUE NOT NULL,  
 password text NOT NULL,  
 name text,  
 address jsonb,  
 registration\_date timestamp DEFAULT now(),  
 last\_login timestamp  
);

3. Merr Supabase URL dhe anon key nga Project Settings → API  
4. Vendosi në src/utils/supabaseClient.js:

const { createClient } = require('@supabase/supabase-js');  
const supabaseUrl = 'https://your-project.supabase.co';  
const supabaseKey = 'your-anon-key';  
const supabase = createClient(supabaseUrl, supabaseKey);  
module.exports = supabase;