



# Projektplan – Online-Banking-App für Syrien

---

## ✓ Ziel des Projekts:

Eine digitale Banking-App, mit der Menschen in Syrien:

- ein Konto mit IBAN erhalten können,
  - virtuelle Karten für Online-Zahlungen & kontaktloses Bezahlen erstellen,
  - Geld senden & empfangen können – auch weltweit,
  - auf ein modernes und sicheres System zugreifen können.
- 

## ✿ Phase 1: Vorbereitung & Grundlagen (1–2 Wochen)

### 1. Markt & Legalität prüfen:

- Bankpartner / Fintech-Anbieter wie Solarisbank, Treezor, Mambu suchen
- Regulatorisches prüfen (E-Money-Lizenz oder Partnerschaft nötig?)

### 2. Funktionen definieren:

- Registrierung mit KYC
- IBAN-Konten erstellen
- Virtuelle Karten generieren
- Geldtransfers (SEPA, SWIFT) ermöglichen
- Optional: Krypto-Wallet, Budget-Management

## ✿ Phase 2: Architektur & Tech-Stack (1 Woche)

- Frontend: React Native (oder Flutter)
- Backend: Node.js mit Express oder Next.js API Routes
- Datenbank: PostgreSQL (z. B. mit Prisma)
- Authentifizierung: JWT oder Firebase Auth
- Bank-/Karten-Anbindung: z. B. über Stripe Issuing, Solarisbank API

## ✿ Phase 3: MVP-Funktionen (4–6 Wochen)

- Registrierung mit Identitätsprüfung (KYC)
- Erstellen eines IBAN-Kontos via Bank-API
- Virtuelle Karte anzeigen (mit Kartennummer, CVV, Ablaufdatum)
- Geld senden und empfangen (SEPA, SWIFT)
- Wallet anzeigen mit Transaktionsverlauf

#### 🧩 Phase 4: Sicherheit & Tests (2–3 Wochen)

- Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)
- Verschlüsselung (AES, HTTPS, TLS)
- DSGVO-Konformität beachten
- Sicherheitstests und Penetrationstests

#### 🧩 Phase 5: Launch in Syrien (ab Woche 8)

- Hosting auf EU-Servern (z. B. Hetzner oder AWS)
- App-Veröffentlichung über Google Play Store (Android)
- iOS optional mit manueller Installation oder Enterprise-Zertifikat
- Lokale Partner für Support, Verifizierung und Marketing

#### 🔧 Tools & Anbieter-Empfehlungen

| Bereich               | Anbieter                        |
|-----------------------|---------------------------------|
| IBAN & Karten         | Solarisbank, Treezor, ClearBank |
| KYC / Identitätscheck | IDnow, Veriff, Jumio            |
| Karten-Ausgabe        | Stripe Issuing, Marqeta         |
| SMS/OTP               | Twilio, MessageBird             |
| Hosting               | Hetzner, AWS                    |
| Datenbank             | PostgreSQL + Prisma             |
| DevOps / CI-CD        | GitHub Actions, Docker          |