

I am hoping to get done Web Application system.

Here is the key feature.

1. Authenticatie & Userbeheer

Registratie/login met e-mail + wachtwoord of passkey

2FA (Google Authenticator / SMS / mail)

Rollen/rechten: standaard user, admin, kantoor-user

2. Bedrijfsprofiel (per gebruiker)

Basisgegevens (naam, id-nummer, rechtsvorm, statusflag)

Instellingen: periode (maand/kwartaal/jaar), toggles (aan/uit functies)

3. Bankkoppeling

Integratie met PSD2/AIS aggregator (bijv. Tink, Yapily of Kosma)

Transacties ophalen (laatste 90 dagen)

Opslag in database met datum, bedrag, omschrijving, tegenrekening

Fallback: upload CSV (CAMT/MT940)

4. Transactiebeheer

Tabel met transacties (filter/sort)

Mogelijkheid tot labelen/categoriseren

Bulk-acties (meerdere transacties tegelijk aanpassen)

Regelsysteem (if-this-then-that): bijv. "Omschrijving bevat X → label Y"

5. Documentbeheer

Upload van bonnetjes/facturen (jpg, png, pdf)

OCR integratie (Google Vision / Tesseract / Azure Form Recognizer)

Extractie van datum, leverancier, bedrag, tarief

Optie om document te koppelen aan een transactie

6. Rules Engine

Aanmaak van regels door gebruiker

Automatische suggesties bij herhaling van transacties

Basis AI-suggestie is optioneel

7. Rapportage & Export

Perioderapport genereren (samenvatting van transacties/documenten)

Exportformaten: CSV + Excel (optioneel XML)

Overzicht per periode + archief

Auditlog (wie/wat/wanneer gewijzigd)

8. Notificaties

Herinneringen via e-mail (bijv. periodieke deadline)

Push notificaties (optioneel, afhankelijk van framework)

9. Data & Security

Databasemodellen: User, Business, BankAccount, Transaction, Receipt, Rule, Period, Report, AuditLog

TLS/HTTPS

Encryptie at rest (AES-256)

Data in EU

Retentie 7 jaar

Stack Suggestie

Frontend: React / Vue (simpel dashboard + forms)

Backend: Node.js (Express) of Python (FastAPI)

Database: PostgreSQL / MySQL

Hosting: AWS / Azure / GCP

📁 Deliverables:

Werkende webapp (MVP) met bovengenoemde modules

Goed gestructureerde code (commented, documentatie)

API-documentatie (Swagger/Postman)

Deploy instructies (Docker/CI-CD optioneel)

I wanted to get the MVP done first for good testing then we can deploy the real system

Make this and it has to be the same idea as

<https://rompslomp.nl/mogelijkheden>

<https://www.moneybird.nl/>

Auth: email+password, roles (user/admin/office), 2FA UI (no SMS gateway yet).

Business Profile: name, ID/legal form, period (month/quarter/year).

Transactions: CSV import (CAMT/MT940), table with filter/sort, labeling, bulk-edit.

Rules (basic): “if description contains X \Rightarrow label Y”.

Documents: upload (jpg/png/pdf) and link to a transaction (no OCR in MVP).

Reporting: period summary + CSV/Excel export.

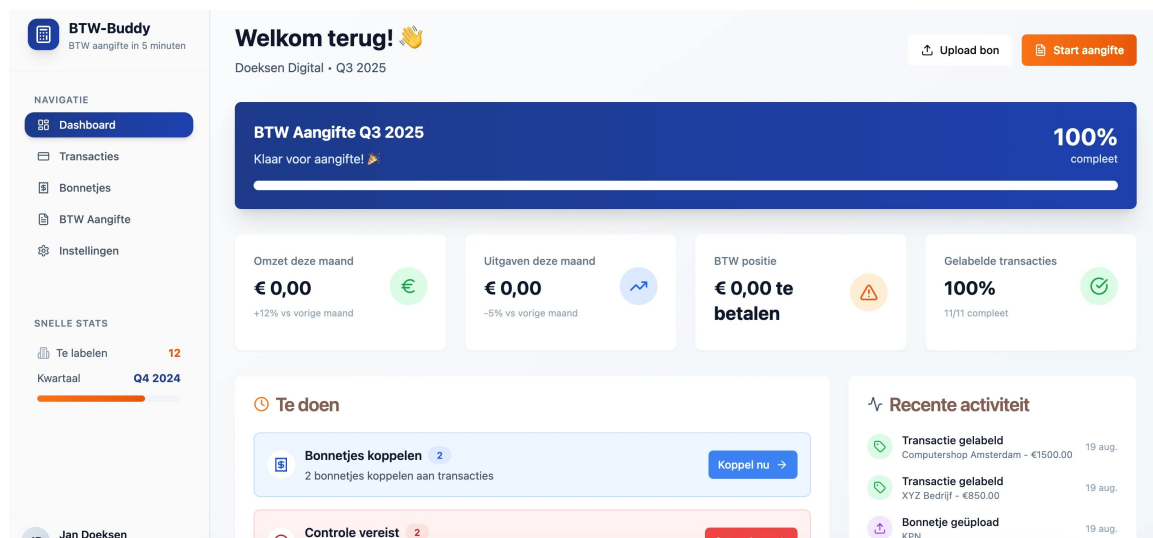
Audit log (basic) for key actions.

Admin dashboard: users, basic settings, data overview.

Security: HTTPS, password hashing, role-based access.

Deliverables: Source code, README (env, migrations, build/run), API docs (Swagger/Postman), staging URL, handover checklist.

The project name will be (BTW-buddy) I haven't gotten LOGO Yet



I need design style like this