Tīmekļa vietne

“Expensify”

Programmatūras prasību specifikācija

(Versija 1.0)

2025

# **1 Ievads**

Pēdējo 20 gadu laikā visu sektoru uzņēmumu skaits Latvijā ir gandrīz dubultojies, un katram no šiem uzņēmumiem ir jāmaksā nodokļi. Tas tiek pataisīts vieglāk ar šo aplikāciju, kura apvieno sevī gan izmaksu un iemaksu izsekotāju, kā arī nodokļu kalkulatoru.

## **Nolūks**

Atvieglot jauniem uzņēmējiem nodokļu aprēķinus un sniegt pārskātāmu informāciju par finanšu operācijām.

## **Darbības sfēra**

Mājaslapa paredzēta jauniem uzņēmējiem.

## **Pārskats**

**2. nodaļā “Vispārējais apraksts” ir aprakstīta:**

1. produkta perspektīva – produkta apraksts nākotnes rakursā un saistībā ar citiem produktiem vai projektiem;
2. lietotāja raksturiezīmes – vispārējas produkta lietotāja raksturiezīmes, kuras ietekmē specifiskās prasības;
3. produkta funkcijas – kopsavilkums par funkcijām, kuras izpilda programmatūra;
4. kopsavilkums – lietošanas gadījumu diagramma, kas kodolīgi attēlo produkta funkcijas un lietotājus.

**3. nodaļā “Vispārējie ierobežojumi”** ir aprakstīti projekta ierobežojumu cēloņi.

**4. nodaļā “Konkrētās prasības”** ir dots detalizēts funkciju apraksts.

**5. nodaļā “Ārējās saskarnes prasības”** ir aprakstītas lietotāja saskarnes prasības un attēlota saskarnes struktūra.

**6. nodaļā “Projekta ierobežojumi”** ir aprakstīti konkrēti produkta realizācijas ierobežojumi.

# **2 Vispārējais Apraksts**

## **2.1 Produkta perspektīva**

Mājaslapa “Expensify” ir vietne kurā lietotājs var pārskatīt sava uzņēmuma finanšu operācijas, un aprēķināt cik daudz nodokļu tam ir jāmaksā.

## **2.2 Lietotāja raksturiezīmes**

Jauni uzņēmēji, kas vēlas ātri un viegli pārskatīt savas finanšu operācijas.

## **2.3 Produkta funkcijas**

Mājaslapai ir 3 funkcijas:

1. Autentifikācija
2. Transakcijas pievienošana
3. Izdevumu/ Ieņēmumu pārskatīšana

## **2.4 Kopsavilkums**

# **3** **Vispārējie ierobežojumi**

Projekta ierobežojumi: Nav iespējas piekļūt lielo banku (“Swedbank”, “SEB”, “Citadele” u.c) transakciju vēsturei, tāpēc katra transakcija jāpievieno manuāli.

# **4 Konkrētās Prasības**

4.1 Funkcija “Pieslēgties”