Team 27: Vision and Scope Document for Money saving app for young adults.

### 1 Business requirements

## 1.1 Background:

Við höfum oft reynt að taka okkur á í eyðslu okkar en núverandi tól sem eru í boði okkur finnst hafa sjaldan hjálpað t.d. Heimbankar sýna bara töluna lækka ekki í hvaða samhengi neyslan er að koma frá

# 1.2 Business opportunity

Flest ungt fólk hefur litla reynslu á að alvörunni sparnað og við vonumst til að hjálpa þeim að skilja peninga aðeins meira

## 1.3 Business objectives

1.4 Success metrics

Eyðsla notenda eru að fylgja takmörkunum sem þeir hafa sett sjálfum sér.

1.5 Vision statement

**Fyrir** ungmenni

Sem vilja aðstoð við almennan sparnað

### [Oákveðið nafn]

**Er** gagnakerfi sem tekur við gögnum frá notenda sem er nýtt í að framkvæma áætlun sem hjálpar notenda að takmarka eyðslu í ákveðin svið t.d. Magn af pening sem er eytt í t.d skyndibita og er þá ráðlegt hvernig á að spara í staðinn **Ólíkt** Heimbanka **okkar vara** snýst ekki um yfirlit um hvað þá átt heldur hvað þú ert að eyða honum í sem lýsir hvar notandi hefur ónauðsynlega neyslu.

#### 1.6 Business risks

Notendur og/eða foreldrar þeirra treysta ekki forritinu til að vernda persónu upplýsingar þeirra

1.7 Business assumptions and dependencies

Eigin reynslu af sparnaðar tilraunum og svipaðar sparnaðar síður hafa gengið vel erlendis.

#### 2 Scope and limitations

#### 2.1 Major features

Notandi getur flokkað peningar eyðslu sinni í sér hópa og forritið mun þá hjálpa að búa til raunhæfar takmarkarnir.

Upplýsingar síða um almenn ráð um hvernig á að spara.

## 2.2 Scope of initial release

Mikilvægt er að geta skráð inn eyðslu og haft flokkaða yfirsýn yfir fyrri skráningar.

#### 2.3 Scope of subsequent releases

Sérskráð sparnaðarmarkmið, sem er hægt að sérsníða og kenna forriti á.

## 2.4 Limitations and exclusions

Skrá inn eyðslu ósjálfrátt, þar sem við munum ekki hafa aðgang að kortaupplýsingum notenda.

## 3 Business context

## 3.1 Stakeholder profile

#### Notendur:

Vilja nýta forritið í sparnað,

Vongóð,

Geta til að skrá niður neyslu sína,

Eyðsla á rafhlöðu, tími sem tekur að nota forritið.

#### Foreldrar:

Passa uppá hagsmuni barna þeirra,

Skeptísk

Hjálpa börnum þeirra að spara fyrir framtíðina

Persónuvernd barna og öryggi

# Neyslu-stofnanir:

Fá gögn um neyslu yngra fólks

Vongóð

Gögn sem eru ekki of gagnlaus

# 3.2 Project priorities

# 3.3 Deployment considerations

Verður á Android og Browser formi

#### Use Case Documents

Use case name: Skyndikaup

Primary Actor: Notandi

Preconditions: Notandi hefur forritið í símanum

Success guarantee:

1. Notandi náði að skrá eyðslu sinni í forritið

- 2. Hann sér hvað hann hefur eytt miklu í þessum flokki
- 3. Hann sér hvað er raunhæft fyrir hann að eyða í þessum mánuði

#### Main success scenario:

- 1. Kveikir á appinu
- 2. Skráir sig inn
- 3. Velur Skyndibiti flokkin
- 4. Skráir hvað hann eyddi miklu í dag
- 5. Sér hvað hann eyðir miklu í skyndibita yfir mánuð

### Extensions/alternate scenarios:

- a. Notandi Skráir vitlausa upphæð
  - 1. Hann velur röngu upphæðina á lista
  - 2. Velur að eyða henni
  - 3. Heildar eyðsla er uppfærð

#### Miscellaneous/open issues:

- 1. Hversu lengi má geyma upplýsingar
- 2. Hvaða gjaldeyri er í notkun
- 3. Hvað kostar svipaður hlutur í öðrum flokkum

Use case name: skrá eyðslu

Primary Actor: Notandi

Preconditions: Notandi hefur forritið í símanum

Success guarantee:

- Færsla er skráð í flokki sem var valinn.

- Heildarupphæðin í viðkomandi flokk er uppfærð.

- Upplýsingar um eyðsluna eru skráðar rétt

#### Main success scenario:

- 1.) Notandinn opnar appið/vefsíðuna með eyðslu í huga sem honum langar að skrá.
- 2.) Notandinn skráir sig inn
- 3.) Kerfið opnar viðkomandi notendayfirlit (user profile) og sækir upplýsingar sem eru nú þegar skráðar.
- 4.) Notandinn býr til nýja færslu með nafn, upphæð og viðbótarupplýsingum
- 5.) Notandinn skráir þessa færslu í flokkinum sem hún tilheyrir.
- 6.) Kerfið vistar þessar upplýsingar og uppfærir upphæðina fyrir flokkinn sem var valinn og heildarupphæðina.
- 7.) Notandinn sér hvað hann hefur eytt miklu í sérhverum flokki og í heildinni í bessum mánuði.

## Extensions/alternate scenarios:

- (5) Það er ekki til flokkur sem passar við þessa færslu
  - 1.) Notandinn fer tilbaka í forritinu og skráir nýja færslu
  - 2.) Kerfið vistar upplýsingar sem notandinn er búinn að skrá á meðan
  - 3.) Notandinn heldur áfram að skrá færsluna og velur flokkinn sem hann er nýbúinn að skrá
- (2) Notandinn man ekki notendanafnið eða/og lykilorðið sitt
  - 1.) Notandinn biður um nýtt lykilorð eða/og upplýsingar um notendanafnið
  - 2.) Kerfið sendir tölvupóst með upplýsingum um notendanafnið/nýju lykilorði á netfangið sem var gefið upp við nýskráningu
  - 3.) Notandinn opnar tölvupóstinn og notar upplýsingarnar sem eru í honum til að skrá sig inn
- (7) Notandinn sér eftirá að upplýsingarnar sem hann skráði voru ekki réttar
  - Notandinn velur að uppfæra færsluna og breytir allt sem hann skráði vitlaust
  - 2.) Kerfið skráir breytingarnar í færslunni

#### Miscellaneous/open issues:

- Hversu lengi á að geyma upplýsingar ef notandinn hefur ekki skráð sig inn í langan tíma?