|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

PIEZĪMES

Programmatūras prasību specifikācija

piezīmes ar automātisko saturu kategorizēšanu

PIEZĪMES.PPS.PASK.N.2024

**2024**

Izmaiņu lapa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Izmaiņu apraksts** | **Izmaiņu atrašanās vieta (iepriekšējā dokumentā)** | **Izmaiņu pamatojums** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

SATURS

[**1.** **Ievads** 4](#_Toc151915600)

[**1.1.** **Nolūks** 4](#_Toc151915601)

[**1.2.** **Darbības sfēra** 4](#_Toc151915602)

[**1.3.** **Definīcijas, akronīmi un saīsinājumi** 4](#_Toc151915603)

[**2.** **Vispārējs apraksts** 5](#_Toc151915604)

[**2.1** **Produkta sadarbība ar citiem produktiem un sistēmām** 5](#_Toc151915605)

[**2.2** **Produkta funkcijas** 5](#_Toc151915606)

[**2.3** **Lietotāja raksturiezīmes** 5](#_Toc151915607)

[**2.5 Pieņēmumi un atkarības** 5](#_Toc151915608)

# **Ievads**

## **Nolūks**

Šī PPS dokumenta nolūks ir specificēt prasības, kuras ir jāievēro lietotnes izveides laikā un jāatbilst gala produktam:

* Funkcionālās prasības:

1. Mašīnapmācītā sistēma, kura analīze iedotus tekstus un nosaka vajadzīgo kategoriju
2. Datubāze, kura saglabā lietotāja datus
3. Izveidotā mājaslapa, ar kuru var mijiedarboties lietotājs

Specifikācija domāta izstrādātājiem, kas tālāk veidos projektējumu un programmatūras kodus.

## **Darbības sfēra**

Lietotne “*Piezīmes*” ir paredzēta priekš jebkura lietotāja un to mērķis ir nodrošināt lietotāja veiktus pierakstus, kā arī automātiski noteikt to pieraksta kategoriju, līdz ar to izdarot lietotni ērtāk izmantojamu.

## **Definīcijas, akronīmi un saīsinājumi**

Dokumenta tekstā ir izmantoti šādi saīsinājumi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Saīsinājums** | **Skaidrojums** |
| **PASK** | Piezīmes ar Automātisko Saturu Kategorizēšanu |
| **BE** | Backend |
| **DB** | Datu bāze |
| **PPS** | Programmatūras Prasību Specifikācija |

# **Vispārējs apraksts**

### **Produkta sadarbība ar citiem produktiem un sistēmām**

Lai lietotne ‘’Piezīmes’’ darbotos nākotnē, lietotne sadarbosies ar kompānijas ‘’Google’’ produktu “Google Firebase”, kur glabāsies visa tehniskā daļa, kā mašīnapmācītā lietotne, datubāze, mājaslapa utt.

### **Produkta funkcijas**

Lai darbotos PASK, ir nepieciešamas nākamās funkcijas:

* Lietotājs var izveidot piezīmes.

### **Lietotāja raksturiezīmes**

Lai darbotos ar piezīmēm, lietotājam nepieciešamas prasmes darbā ar lietotni “PASK”.

### **2.5 Pieņēmumi un atkarības**

PASK darbojās tikai tāda gadījumā, ja lietotājam ir:

* Linux, Windows vai macOS operētājsistēma
* Pārlūkprogramma (Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Chromium, Microsoft Edge utt.)