**Profesionālās izglītības kompetences centrs**

**„RĪGAS VALSTS TEHNIKUMS”**

DATORIKAS NODAĻA

Izglītības programma: Programmēšanas tehņiķia

Sistēmu programmēšana PNIT

**Pilna dokumentācija**

**D 4-3** grupas audzēknis Maksims Šestakovs

Skolotāja:Ilona Demčenko

2021/2022. m.g.

Rīga

**Profesionālās izglītības kompetences centrs**

SATURS

[**1.Anotācija Latviešu valodā 3**](#_Toc106238414)

[**2. ANNOTATION IN ENGLISH 4**](#_Toc106238415)

[**Nobeigums 5**](#_Toc106238416)

[**Informācijas avoti 6**](#_Toc106238417)

# 1.Anotācija Latviešu valodā

**Darba autors:** Maksim Šestakovs

**Darba tēma:** Blogplatforma, kura cilvēki var raksta

**Darba veids:** Kvalifikācijas darbs

**Macību programma**: Progmešanas tehnikkis

**Darba mērķis:** Izstrādāt kvalifikācijas darbu

**Darba uzdevumi:**

Izstrādāt blogplatformu , kura ir:

1. autorizācija un reģistrācijā ​
2. var rakstīt savus blogus​
3. redzēt citu cilvēku blogus​
4. atstāt komentārus​
5. ir poga «patīk»
6. Vietnes pielāgošanās spēja

Ir izstrādātā blogplatforma, kurā ir visās iepriekš minētas funkcijas.

Emuārs ir tiešsaistes resurss ar regulāri atjauninātiem materiāliem. Blogā lietotājs dalās pārdomās, stāsta par savu dzīvi, publicē ziņas vai kādu informatīvu materiālu. Emuāram ir vairākas priekšrocības salīdzinājumā ar parasto dienasgrāmatu:

- iespēja papildināt no jebkuras vietas pasaulē un ierīce ar piekļuvi internetam;

- emuārā var glabāt ne tikai tekstu, bet arī fotogrāfijas;

- teksts var būt strukturētāks un krāsaināks.

Noslēguma kvalifikācijas darba mērķis bija izveidot ērtu blogplatformu tiešsaistes dienasgrāmatu uzturēšanai. Lai sasniegtu šo mērķi, ir jāatrisina šādi uzdevumi:

- mājas lapas dizaina izveide;

- izveidot personīgo administratora kontu ar iespēju skatīt un rediģēt visus rakstus, kategorijas un tagus;

- iespēja meklēt pēc rakstu nosaukumiem, rakstu kategorijām;

- personīgā administratora konta ieviešana

**Atslēgas vārdi:** kvalifikācijas darbs, blogplatforma, tīmekļa izstrādāšana

# 2. **ANNOTATION IN ENGLISH**

**Author of the work:** Maksims Šestakovs

**Theme of the work:** A blog platform where people can write

**Type of work:** Qualification work

**Curriculum:** Progmešanas tehnikkis

**Aim of the work:** Developing a qualification work

**Tasks:**

Develop a blog platform that is:

1. Authorization and registration

2. You can write your own blogs

3. See other people's blogs

4. Leave comments

5. there is a "like" button

6. Site adaptability

A blog platform has been developed with all the above features**.**

A blog is an online resource with regularly updated material. In the blog, the user shares his thoughts, talks about his life, publishes news or any informational material. A blog has a number of advantages over a regular diary:

- the ability to supplement from anywhere in the world and a device with Internet access;

- in the blog you can store not only text, but also photos;

- the text can be more structured and colorfully designed.

The purpose of the final qualification work was to create a convenient blogging platform for keeping online diaries. To achieve this goal, it is necessary to solve the following tasks:

- creation of website design;

- creating a personal administrator account with the ability to view and edit all articles, categories and tags;

- the ability to search by the title of articles, categories of articles;

- implementation of a personal administrator account

**Keywords:** qualification work, blog platform, web development

# Nobeigums

Paveiktā darba rezultātā tika izpildīti šādi uzdevumi:

- pārskatītas un pielietotas modernās tehnoloģijas vietņu izveidei;

- Mācījusies mūsdienīga programmatūra, ko izmanto mājaslapu izveidei;

- apskatītas dažādas metodes un veidi, kā tīmekļa lapās ievietot dažādu informāciju tīmekļa lapās;

- izskatīja un piemēroja mājaslapu izstrādes un izveides pamatnoteikumus un ieteikumus;

- tiek noteikta vietnes tīmekļa lapu struktūra un saturs;

- izveidoja datubāzi vietnei;

- Analizēta vietnes veiktspēja.

Rezultātā tika izveidota moderna emuāru veidošanas platforma tiešsaistes dienasgrāmatu glabāšanai, vietne ir piepildīta ar saturu. Izstrādātajam produktam ir šāda funkcionalitāte:

- lietotāju reģistrācija un autorizācija

- adaptīvs interfeiss visām lietotāju un administratoru lapām, kas pielāgojas jebkurai ierīcei,

- iespēja pievienot komentārus

# Informācijas avoti

1. 1php rokasgrāmata // https://php.net/ (apskatīts 12.07.2022)
2. programmēšanas forums stack overflow//https://stackoverflow.com/
3. html pamati // https://developer.mozilla.org/
4. Css pamati <https://www.w3schools.com/cssref/>
5. JavaScript apmācība <https://www.w3schools.com/js/>
6. Bootstrap dokumentācija https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/
7. Informācija par dažadiem tehnologijiem <https://www.wikipedia.org/>
8. Programmēšanas grāmata <https://edu.anarcho-copy.org/Algorithm/grokking-algorithms-illustrated-programmers-curious.pdf>
9. Jquery dokumentācija https://learn.jquery.com/