**RĪGAS VALSTS TEHNIKUMS**

DATORIKAS NODAĻA

Izglītības programma: Programmēšana

KVALIFIKĀCIJAS DARBS

**“Internet veikala sistēma datoru sfērā”**

Paskaidrojošais raksts 80.lpp

Audzēknis: Aleksandrs Mizerņuks

Prakses vadītājs: Ilona Demčenko

Nodaļas vadītājs: Normunds Barbāns

**Rīga**

**2023**

**SATURS**

[IEVADS 2](#_Toc833211523)

[1. UZDEVUMA NOSTĀDNE 3](#_Toc1091340823)

[2. Prasību specifikācija 5](#_Toc45924616)

[2.1 Ieejas un izejas informācijas apraksts 6](#_Toc1477718606)

[2.1.1 Ieejas informācijas apraksts 6](#_Toc728809148)

[2.1.2 Izejas informācijas apraksts 8](#_Toc1355837678)

[2.2. Funkcionālās prasības 9](#_Toc1061307421)

[2.3 Nefunkcionālās prasības 10](#_Toc1133256706)

[3. Uzdevuma risināšanas līdzekļu izvēles pamatojums 11](#_Toc1542377264)

[4. Programmatūras produkta modelēšana un projektēšana 13](#_Toc1361031826)

[4.1. Sistēmas struktūras modelis 14](#_Toc1548567948)

[4.1.1. Sistēmas arhitektūra 14](#_Toc627278493)

[4.1.2. Sistēmas ER modelis 15](#_Toc354219949)

[4.2. Funkcionālais sistēmas modelis 16](#_Toc682179706)

[4.2.1 Datu plūsmu modelis 17](#_Toc414414863)

[5. Datu struktūru apraksts 21](#_Toc81818961)

[6. Lietotāja ceļvedis 23](#_Toc1115148748)

[6.1 Sistēmas prasības aparatūrai un programmatūrai 24](#_Toc173637687)

[6.2 Sistēmas instalācija un palaišana 26](#_Toc1151103116)

[6.3 Programmas apraksts 27](#_Toc377804188)

[NOBEIGUMS 32](#_Toc285525297)

[Informācijas avoti 33](#_Toc2001944450)

[Programmas pirmtekst 34](#_Toc399718192)

IEVADS

Mūsdienās interneta veikali ir ļoti izplatīti, tie ir ļoti pieprasīti, un galvēnais, ka katrs cilvēks meklē, kur visērtāk un lētāk iegādāties preces. Šīs veikals specializējies tikai uz datortehniku, visiem konkurentiem tā vai citādi ir attiecības ar citām precēm, sadzīves tehniku un tamlīdzīgi.

Piemēram, ir Dateks vai BalticData, viņi vairāk specializēs uz datoriem, bet arī pārdod citu tehniku, kūra nav sastīta ar datoriem, piemēram - sadzīves tehnika, auto preces utt.

Šī veikalā kātrs cilvēks varēs nopirkt preci bez uzceņojuma. Saņēmt papildu garantīju no veikala, daudziem prēcem ir garantīja, kurai termiņš ir lielāks nekā citos līdzīgos veikalos. Perkot preci lizingā cēna paāugstinās uz 0%. Sistēmu lietos preču pircēji, lai meklēt, filtrēt pec vajadzībam, apsktatīt preces un pievienot tos savas grozai, lai nopirkt. Arī lietotāji varēs sūtīt savas ierīces uz remonta darbiem, aizpildot specialo formu.

Administrātori var lietot sistēmu arī tā, kā lietotaji, bet galvēnais viņas uzdēvums ir pievienot, labot un dzēst preces. Viņiem vajag uzraudzīt sistēmas veiktspēju, lai jebkūra momentā problēmas varētu novērst.

1. UZDEVUMA NOSTĀDNE

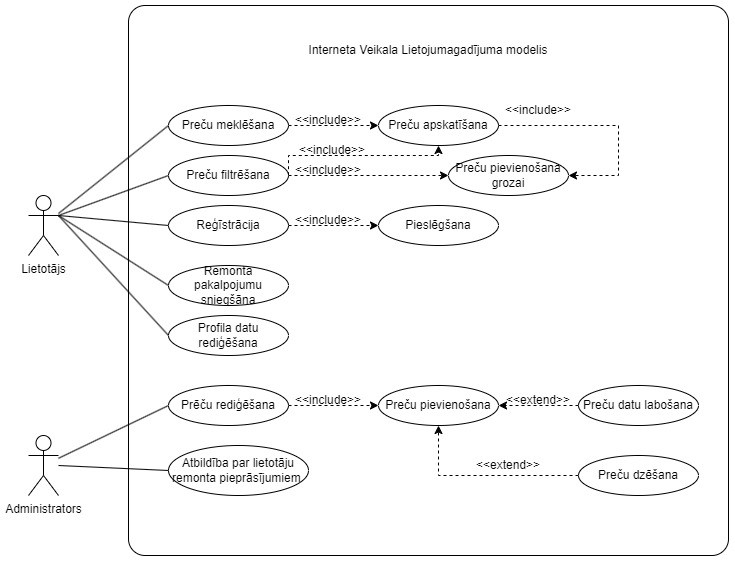
Kvalifikācijas darba uzdevums ir izveidot Internet veikala sistēma, saistīts ar datoru sfēru, datoru tehniku un aprīkojumu, kurš konkurēs ar citām līdzīgām sistēmām. Sistēmā nepieciešams realizēt iespēju iepirkt prēci tiešsaistē vai, ja ir nepieciešams, izmantot remonta pakalpojumus.

Manai sistēmai ir viena liela atšķirība, visām precēm ir cena bez uzcenojuma. Sistēma domāta cilvēkiem, kuriem nepieciešams iegādāties jaunu datoru , nopirkt sev datora perifēriju vai nodot savu ierīci remonta Sistēmu lietos preču pircēji, lai pirkt preces vai nodot savas ierīces remontā un administratori lai sistēma darbotos, atjaunot un labot sistēmu. Tādi veikali kā RDVeikals, Dateks vai MDATA un citi., pārdod ne tikai dator tehniku, bet arī sadzīves tehniku un citas preces.

Ir plānotas vairākas funkcijas:

* Cilvēkam būs iespēja reģistrēties sistēmā un pēc tām arī autorizēties.
* Lietotajam būs iespēja nodot savu ierīci remontā, sūtot pieprasījumu aizpildot formu.
* Preču pircējam būs iespēja filtrēt, meklēt un apskatīt preces, viņas aprakstu.
* Preču pircējam būs iespēja meklēt preces caur meklēšanas lauku.
* Pircējs varēs izmantot piegādes pakalpojumu lai saņemt preci.
* Administratoram būs iespēja pievienot jaunas preces atsevišķa lapā. Ne tikai pievienot, bet arī rediģēt un dzēst. Arī būs iespēja apskatīt lietotāju profilus. Administratori atbildīgie par klienta ierīces remonta pieprasījumiem.

Sistēmas lietotāju funkcijas ir uzzimētas uz 1.1 att.



1.1 att. Lietojumgadījuma diagramma

2. Prasību specifikācija

2.1 Ieejas un izejas informācijas apraksts

*2.1.1 Ieejas informācijas apraksts*

***2.1.1.1 Rēģistrācijas informācijas apraksts***

Sistēmā tiks nodrošināta šādas rēģistrācijas infromācijas apstrāde.

1. Informācija par lietotajiem sastāvēs no šādiem datiem.

* ID - lietotāja personīgais id – ciparu rinda ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Lietotāja vārds - lietotāja pieteikšanas vards - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Lietotāja e-pasts - lietotāja esošais e-pasts – burtu un ciparu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Parole - lietotāja konta parole - burtu un ciparu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;

***2.1.1.2 Pieslēgšanas informācijas apraksts***

Sistēmā tiks nodrošināta šādas pieslēgšānas infromācijas apstrāde.

* Lietotāja vārds - lietotāja pieteikšanas vards - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Parole - lietotāja konta parole - burtu un ciparu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;

***2.1.1.3 Izejas informācijas apraksts***

Sistēmā tiks nodrošināta šādas izejas infromācijas apstrāde.

* Pēc pogas EXIT noklikšķināšanas lietotājs tiek pārsūtīts uz pieslēgšānas lapu, šajā brīdī sistēmas kodā lietotāja sesija tiek slēgta.

***2.1.1.4 Preču pievienošanas informācijas apraksts***

Sistēmā tiks nodrošināta šādas preču pievienošānas infromācijas apstrāde.

* Preces ID – preces personīga id - ciparu rinda ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Nosaukums – preces galvēnais nosaukums - burtu un ciparu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Kategorija – preces atbilstoša kategorija - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Specifikācīja - preces aprāksts - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Cena – preces atbilstoša cena – ciparu rinda ar izmeru līdz 16 rakstzīmēm;

*2.1.1.5 Preču labošanas informācijas apraksts*Sistēmā tiks nodrošināta šādas preču datu labošanas infromācijas apstrāde.

* Nosaukums – preces jauns nosaukums - burtu un ciparu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Kategorija – preces jauna kategorija - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Specifikācīja - preces jauns aprāksts - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Cena – preces jauna cena – ciparu rinda ar izmeru līdz 16 rakstzīmēm;

*2.1.1.6 Preču dzēšanas informācijas apraksts*

Sistēmā tiks nodrošināta šādas preču dzēšanas infromācijas apstrāde.

* Kad administrātors spiež pogu "Dzēst preci", prece pažudas no datu bāzes un lapas, šajā brīdi kodā sistēma ņem noteikto preces ID un dzēš viņu no datu bāzes.

*2.1.1.7 Servisa pakalpojunu informācijas apraksts*

Sistēmā tiks nodrošināta šādas servisa pakalpojuma pieprasījumu infromācijas apstrāde.

* Lietotāja ID - lietotāja personīgais id – ciparu rinda ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Lietotāja vārds - lietotāja pieteikšanas vards - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Lietotāja e-pasts - lietotāja esošais e-pasts – burtu un ciparu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Kategorija – preces atbilstoša kategorija - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Specifikācīja - preces aprāksts - burtu teksts ar izmēru līdz 250 rakstzīmēm;
* Problēmas aprāksts – problēmas detalizētais aprāksts;

*2.1.2 Izejas informācijas apraksts*

Izejas dati ir no datubāzes izgūtie dati, kā atbilde uz pieprasījumiem kūrus izveido lietotājs vai administrātors.

Informācija par lietotāju, kas sastāv no :

* Lietotāja ID ;
* Lietotājvārda ;
* E-pasta ;
* Lietotāja grozs ;
* Lietotāja servisa pieprasījumiem ;
* Informācija par preci, kas sastāv no :
* Nosaukuma ;
* Preces kategorijas ;
* Preces apraksta ;
* Preces cena ;
* Preces bildes ;

Informācijas par lietotāja grozu, kas sastāv no :

* Lietotāja ID ;
* Lietotājvārda ;
* Lietotāja e-pasta ;
* Preces ID ;
* Preces nosaukuma ;
* Preces apraksta ;
* Preces cenas ;
* Kopējas summas apmaksai ;

Informācija par lietotāju servisa pieprasījumiem, kas sastāv no :

* Lietotāja ID;
* Lietotājvārda ;
* Lietotāja e-pasta ;
* Preces kategorijas ;
* Problēmas aprāksta ;

2.2. Funkcionālās prasības

1. *Jānodrošina iespēja reģistrēt jaunu lietotāju.*

1.1. Ja kāds no laukiem nav aizpildīts, tad izvadīt par to infromāciju uz ekrana.

1.2 .Ja datu bāze jau pastāv e-pasts kūru jauns lietotājs mēģina ievadīt, tad izvadīt par to infromāciju un neļaut reģistrēties ar viņu.

1.3. Salīdzīnāt pirmo paroles lauku ar otro, ja tie nav vienādi, tad izvadīt par to infromāciju.

1. *Jānodrošina iespēja pieslēgt lietotāju.*

1.1. Ja datu bāzē nepastāv lietotājs ar ievadīto vardu, tad izvadīt par to informāciju.

1.2. Ja ievadīta parole no konta nav pareiza vai vispar nav ievadīta, tad izvadīt par to informāciju uz ekranā.

1. *Jānodrošina iespēja pievienot jaunu preci.*

1.1 Ja viens no laukiem nav aizpildīts, tad izvadīt par to informāciju uz ekranā.

1.2 Ja notik kaut kāda kļūda tad izvadīt par to informāciju.

*4.* *Jānodrošina iespēju lietotājam pasūtīt servisa pakalpojumu.*

1.1 Ja viens no laukiem nav aizpildīts, tad izvadīt par to informāciju uz ekranā.

1.2 Ja notiek kaut kāda kļūda tad izvadīt par to informāciju.

*5.*  *Jānodrošina iespēja preces filtrēšanu.*

1.1. Ja pēc filtrēšanas prece nav atrāsta, tad izvadīt "Nav preces kas atbilst filtram" lietotājam.

*6.* *Jānodrošina preces meklēšanu.*

1.1. Ja pēc meklēšanas prece nav atrāsta, tad izvadīt "Prece nav atrasta" lietotājam.

*7.* *Jānodrošina piekļuvi administrātora lapai*

1.1. Sistēma pārbauda vai kontam ir piešķirts administrātora tiesības.

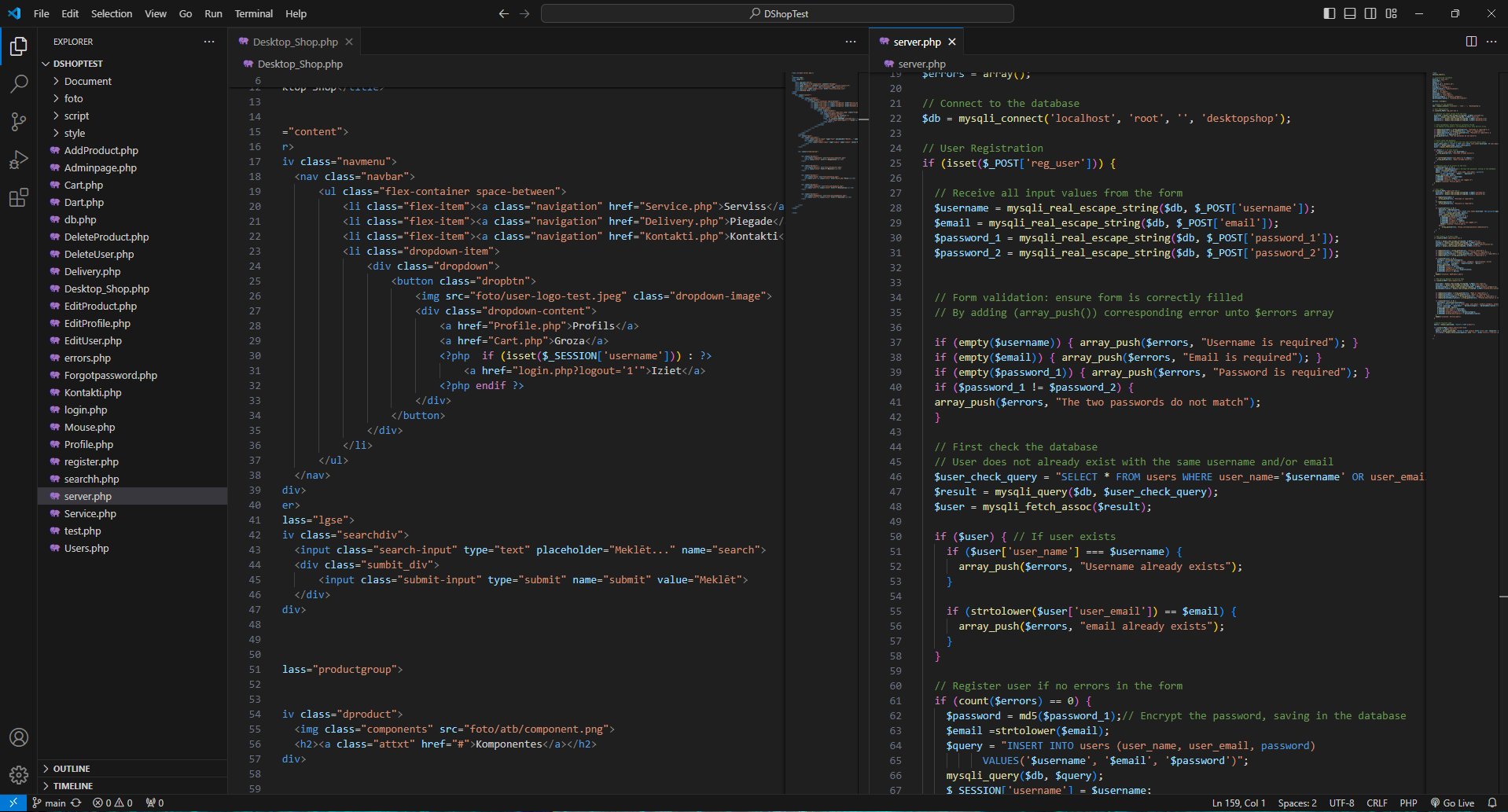
1.2. Ja vienkāršais lieotājs kaut kāda veida aizies uz Administrātora lapu, tad uz ekrana būs teksts "Jūms nav piekļuvi ši lapai".

2.3 Nefunkcionālās prasības

1. Teksta fontām jābūt Nunito formatā.
2. Lapas dizainām jācēnšas lietot mazāk krāsas.
3. Sistēmas saskarnes valodai ir jābūt latviešu valodai.
4. Dizainam jābūt vienkāršam lai lietotāji cilvēki nezaudēja uzmanību veikala lapā.
5. Uz vienas lapās nedrīkst būt daudz liekas nevajadzīgu infromācijas.

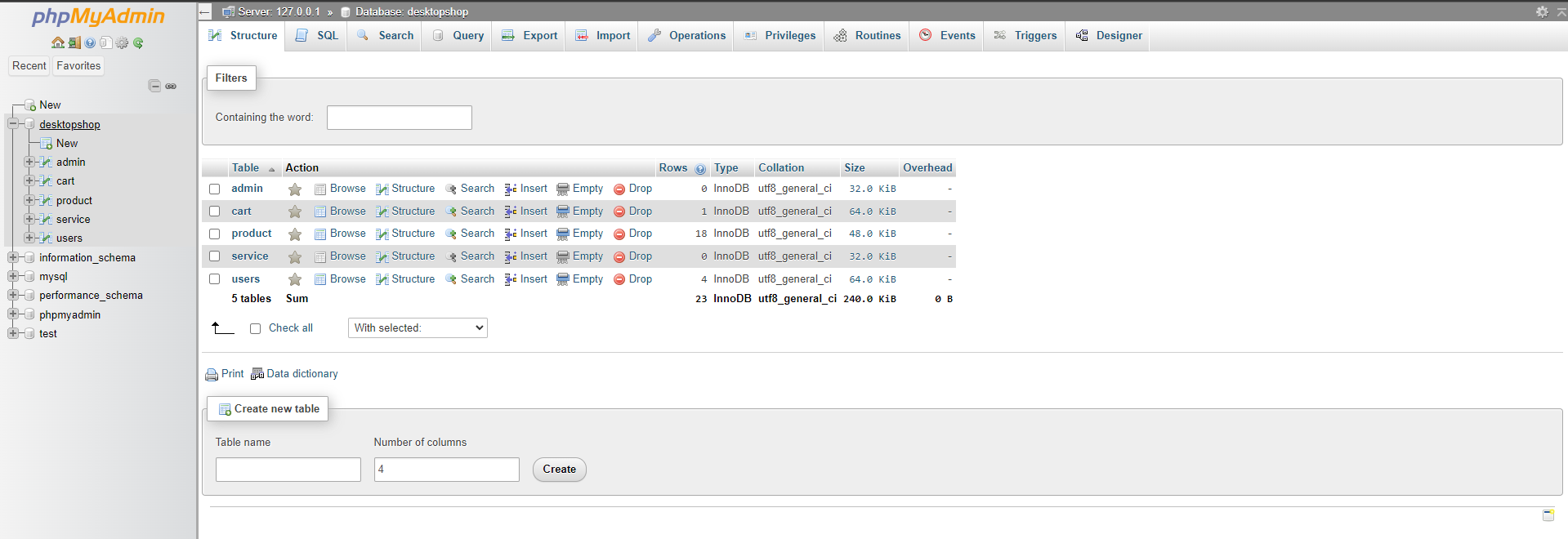
3. Uzdevuma risināšanas līdzekļu izvēles pamatojums

Lai realizēt šo ideju, būs izmantots Visual Studio Code kā koda redaktors. (skat. 3.1. att.)

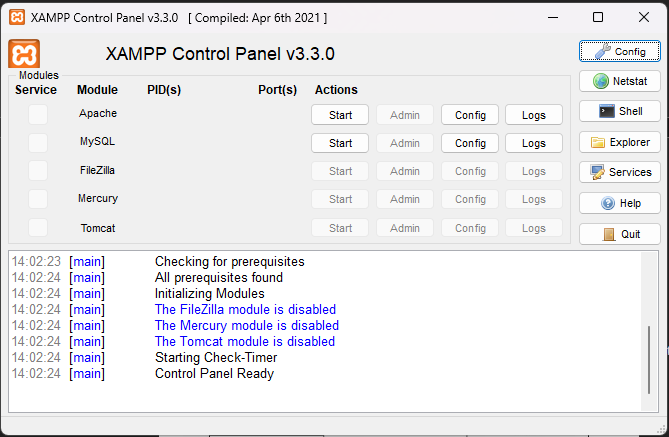
(3.1. VisualStudioCode koda redaktors)

Izmantojot HTML un CSS tiks rakstītas vietnes lapas, veidots stīls.

Datu glabašanai tiek izmantota SQL, piekļuve kas notiks izmantojot tīmekļa lietoti phpMyAdmin, kur var viegli izveidot jaunu datubāzi, tābulas un konfigurēt to visu. Izmatojot PHP valodu, tiek rakstīti sistēmas funkcijas, piemēram lai, pievienot, labot un dzēst ierakstus datubāzē, kā ari cītas planotas funkcijas. (PHPMyAdmin lietotni skat. 3.2. att.)

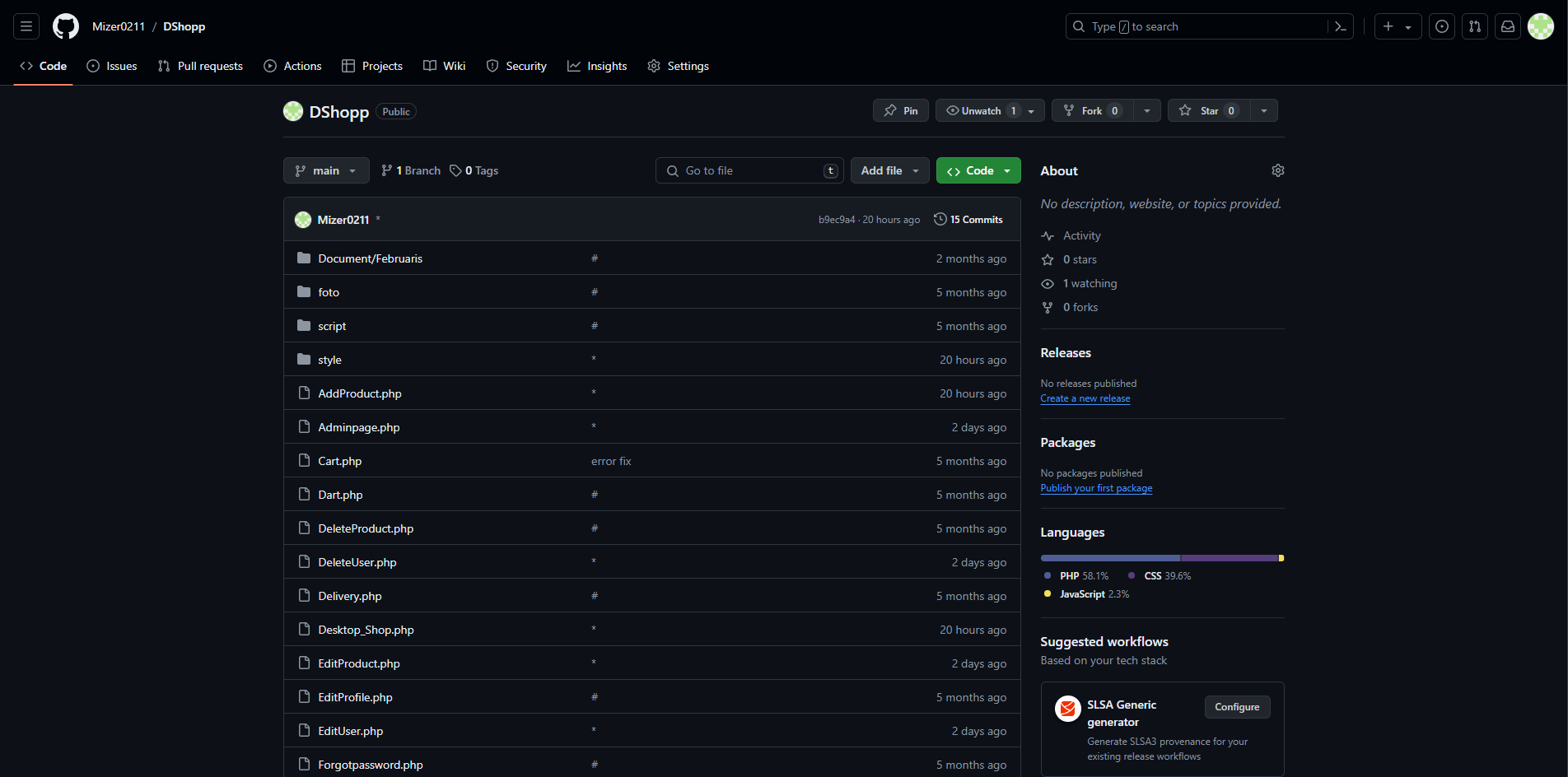
(3.2. PHPMyAdmin lieotne)

XAMPP platforma tiks izmantota lai palaist web-serveri, iesledzot viņu būs iespēja tikt iekšā sistēmā. Tikt iekšā datubāzei arī iespējams caur XAMPP. Lai palaist web-serveri, jābūt ieslēgtam Apache un MySQL moduliem. (XAMPP Kontrol Panelis skat. 3.3. att.)

(3.3. XAMPP Kontrol Panelis)

Projekta kods, dati un atjauninājumш, tiks glabāti GitHub lietotnē. Tas ir vienkāršais variants kur glābt visus sistēmas datus, piemēram - kodu, bildes, failu utt.

(GitHub lietotni skat. 3.4. att.)

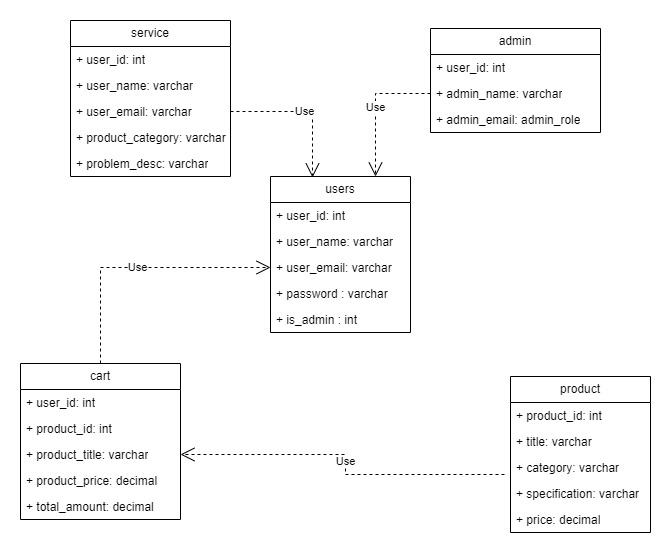
(3.4. GitHub lietotne)

4. Programmatūras produkta modelēšana un projektēšana

4.1. Sistēmas struktūras modelis

Lai parādīt datu bazi tika izveidota UML diagramma, kas parāda datu bāzes struktūru

(skat. 4.1. att.)

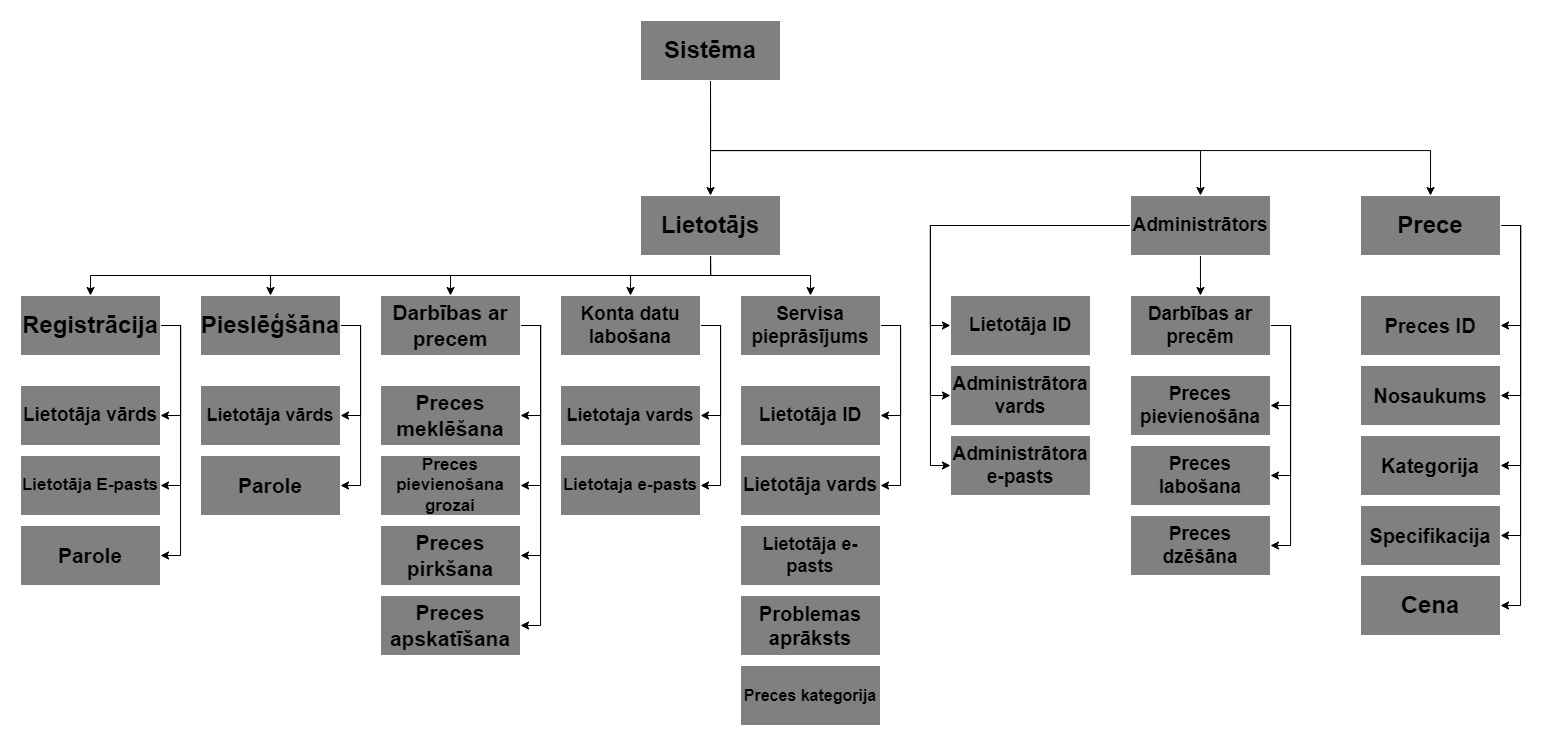


4.1 att. Sistēmas struktūras modelis

* "users" - tābula, kūrā glābas infromācija par lietotāja ID, vārdu, ēpastu, paroli un infromāciju vai viņa kontam ir administrātora tiesības.
* "admin" - tābula, kūra glābas administrātora infromācija, ID, vārds, ēpasts un viņa loma.
* "product" - tābula, kūra glābas infromācija par precēm, prēces ID, nosaukums, kategorija, aprāskts un cena.
* "cart" - tābula, kūra glābas lietotāja grozas infromācija, lietotāja ID, prēces ID, cena uz noteikto preci un kopēja summa.
* "service" - tābula, kūra glābas lietotāja pieprāsījumi remonta pakālpojumiem, lietotāja ID, lietotāja ēpasts, prēces kategorija ar kūru ir problēma un vīņas aprāskts.

4.1.1. Sistēmas arhitektūra

Ir attēlota sistēmas arhitektūta (skāt. 4.2 att.), kūr ir rēdzams ko ietver katra apakšsistēma, kas izmanto un kādas darbības ir iepeājamas.

4.2 att. Sistēmas arhitektūra

**Lietotājs :**

Reģistrācija - registrācijas laikā lietotājs ievada vardu, e-pastu un paroli.

Pieslēgšana - registrācijas laikā lietotājs ievada vardu un paroli.

Darbības ar precem – lietotājs var meklēt, apskatīt, pievienot grozai un pirkt preces.

Konta datu labošana - lietotājs var labot savu konta vardu un mainīt e-pastu.

Servisa pieprasījums - lietotājs var sniegt pieprasījumus veikala servisam.

**Administrātors :**

Faktiski administrātors ir kā lietotājs, bet kuram ir piekļuve noteiktām funkcijām.

Darbības ar precem - administrātors var pievienot jaunas preces, labot vai dzēst vecās preces.

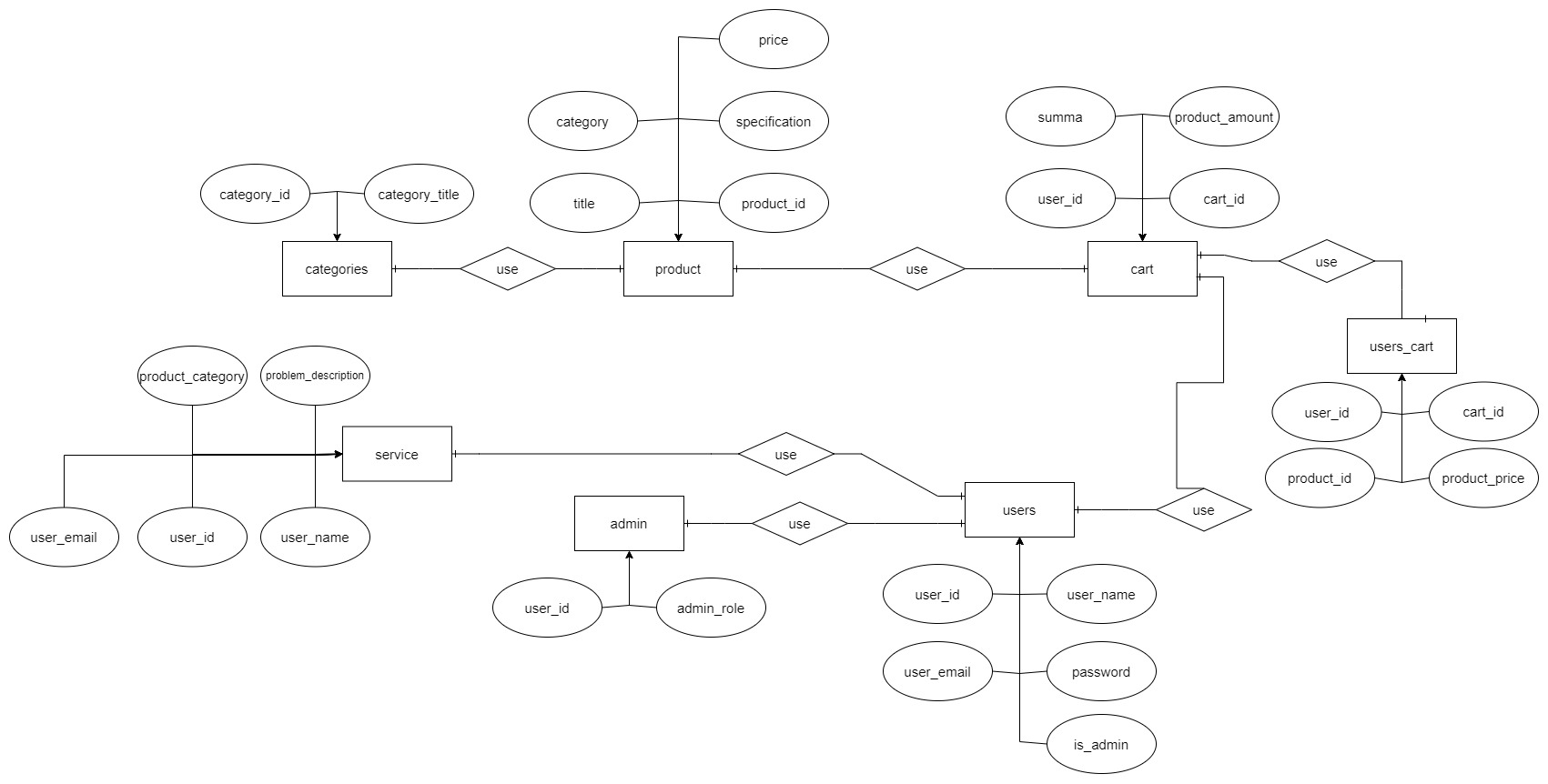
**Prece :**

Preces ietver sevī savu identifikācijas numuru, nosaukumu, kategoriju, pie kūras viņi piedēr, specifikāciju un cenu.

4.1.2. Sistēmas ER modelis

Sistēmas ER-modelis sastāv no 4 entitijām (skat. 4.3 att.), kas nodrošina pamat informācijas uzglabāšanu un apstrādi. Tie ir :

* Starp "users" un "admin" ir attiecības viens pret viens, jo viens reģistrētais lietotāja konts var ēksistēt kā viens administrātora konts, un viens administratora konts var piederēt tikai vienam lietotāja kontam.
* Starp "users" un "service" ir attiecības viens pret daudziem, jo vienam lietotajam var būt daudz remonta pieprasījumi, bet visi pieprasījumi ir īpaši un var piederēt tikai vienam lietotājam.
* Starp "users" un "cart" ir attiecības vient pret viens, jo vienam lietotājam ir viena groza, bet katra groza ir piesaistīta tikai vienam lietotājam.
* Starp "product" un "cart" ir attiecības viens pret daudziem, viena groza var sevi ietvērt daudz dažādas preces.
* Starp "cart" un "users\_cart" ir attiecības viens pret daudziem, kopēja "groza" sevi ietvēr visas lietotājas grozas.

  
4.3 att. Sistēmas ER-diagramma

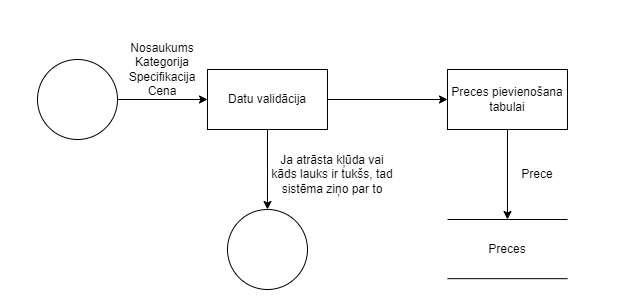
4.2. Funkcionālais sistēmas modelis

4.2.1 Datu plūsmu modelis

Sistēmas galvēnas funkcijas, attēlotas ar 4 diagrammam. Piemēram, lietotāju reģistrācija un CREATE, UPDATE un DELETE funkcijas.

**Preces pievienošanas datu plūsmu diagramma (skat. 4.5 att.)**

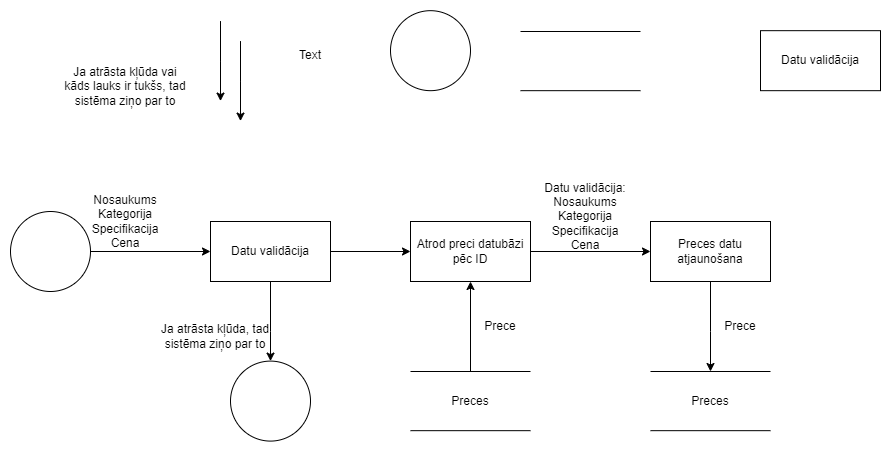
Sistēma iegūt no administrātora jaunas preces nosaukumu, viņa kategoriju, specifikāciju un cenu. Ja kāds lauks ir tukšs, tad sistēma pazīņo administrātoru par to un prāsa aizpildīt viņu, kād administrātors aizpilda vīsus laukus, dati tiek validēti un jauna prece pievienojas datubāzei.



4.5 att. Preces pievienošanas datu plūsma diagramma

**Preces labošanas datu plūsmu diagramma (skat. 4.6 att.)**

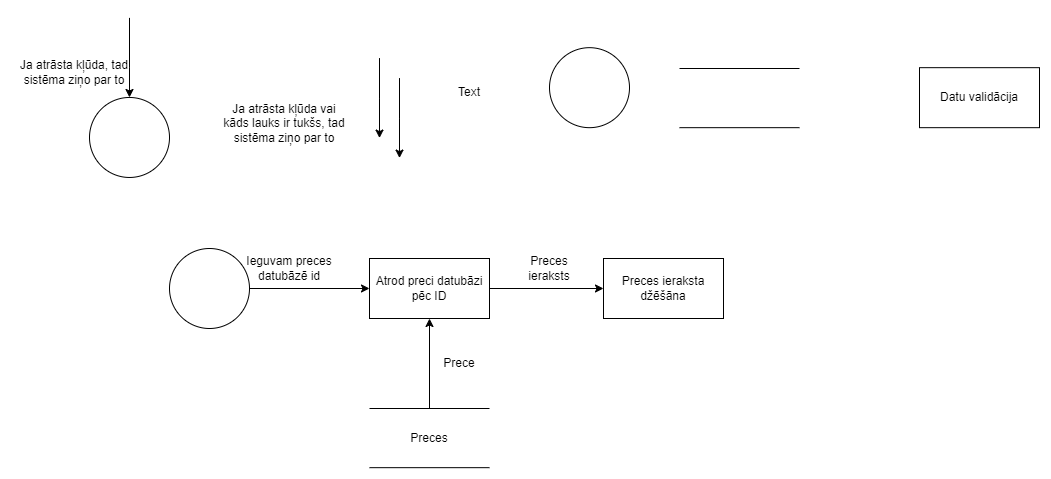
Sistēma meklē informāciju par preci no datubāzes pēc preces ID un sanēm preces ID, nosaukums, preces kategorija, specifikācija un cena. Pēc datu labošanas, atjauno ierakstu datubāzē. Ja sistēma nevar atrāsts preci ar noteikto ID tad viņa pazīņo par to. Ja administrātors atstāja tukšo lauku, tad sistēma prāsa aizpildīt viņu, kad visi lauki ir aizpildītie, tad sistēma atjauno datus datubāze, ievietojot jaunus iekšā.



4.6 att. Preces labošanas datu plūsmu diagramma

**Preces dzēšanas datu plūsmu diagramma (skat. 4.7 att.)**

Spiežot pogu "Dzēst preci" sistēma ņem preci ar noteikto ID, ar kūru prece pastāv datubāze, un dzēš viņu no datubāzes, pec šī darbības vietnes lapa atjauninās un prēce pazūd no saraksta. Ja notiek kļuda un sistēma nevar atrāst preci ar noteikto ID tad sistēma izvāda pazīņojumu par to.



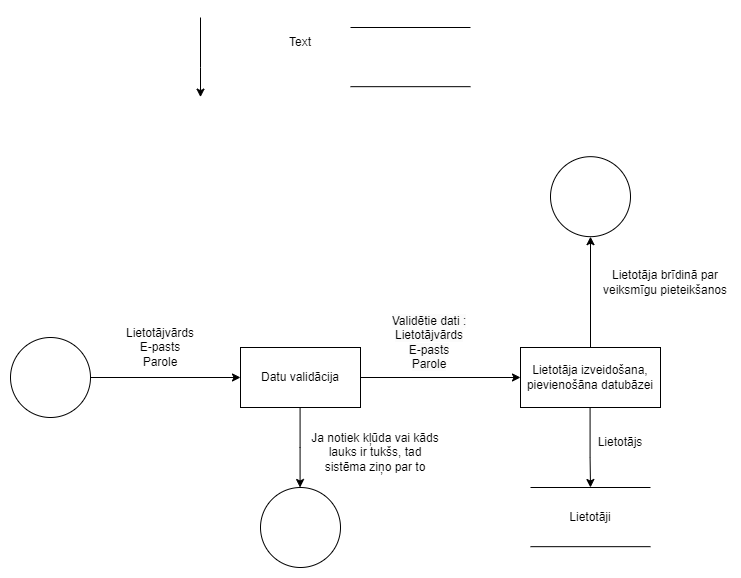
4.7 att. Preces dzēšanas datu plūsmu diagramma.

**Lietotāju reģistrācijas datu plūsmu diagramma (skat. 4.8 att.)**

Lietotājs ievada savu lietotājvārdu, e-pastu un paroli, tad sistēma pieņem ievadītos datus.

Ja visie lauki aizpildīti pareizi, tad sistēma ieveto datus datubāzē, sistēma pārrakstīta lietotāja ievadīto e-pastu ar maziem burtiem un šefrē paroli.

Ja sistēma atrod tukšo lauku, tad izvādas pazīņojums par to un sistēma prāsa lietotāju aizpildīt tukšo lauku. Gadījumā ja lietotājs ievadīja divas dažādas paroles, divos laukos, tad sistēma paziņo, ka ievadītas paroles nesakrīt savā stārpā un prāsa pārbaudīt vai tie ierakstīti pareizi.

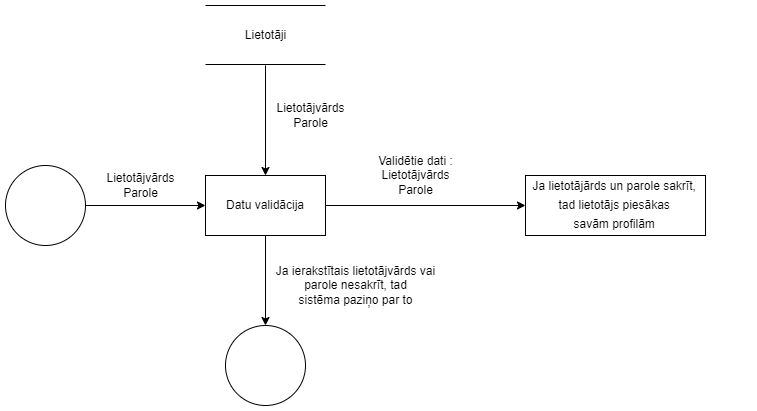


4.8 att. Lietotāja reģistrācijas datu plūsmu diagramma

**Lietotāja pieteikšanās savām kontām (skat. 4.9. att.)**

Lietotājs aizpilda laukus – Lietotājvārds unParole laukus. Spiežot pogu "Pieslēgties" lietotājs ienāk savā kontā, tikai ta gadījumā ja lietotājs ievadīja visu datus pareizi.

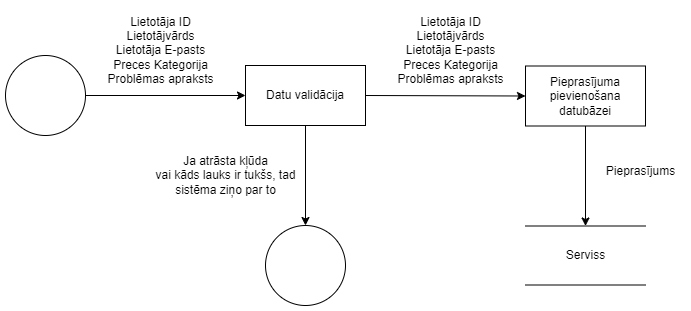
Pēc tam, kad lietotājs ir ievadījis datus, sistēma pārbauda vai lietotājs ievadīja visu pareizi. Viņa ņem datus no datubāzes un salīdzīna ar tiem, kūrus ievadīja lietotajs, ja ievadītie dati sakrīt ar datiem kuri paņēmti no datubāzes, tad sistēma aizved lietotāju uz viņa profilu. Ja ievadītie dati un dati no datubāzes nesakrīt, tad sistēma izvāda pazīņojumu ka ievadītie dati (lietotājvārs vai parole) ir nepareizi un lūdz vēlreiz ievadīt savus datus.

(4.9. att. Lietotāja pieslēgšanas datu plūsmu diegramma)

**Lietotāja servisa pieprasījuma datu plūsmu diagramma (skat. 4.10. att.)**

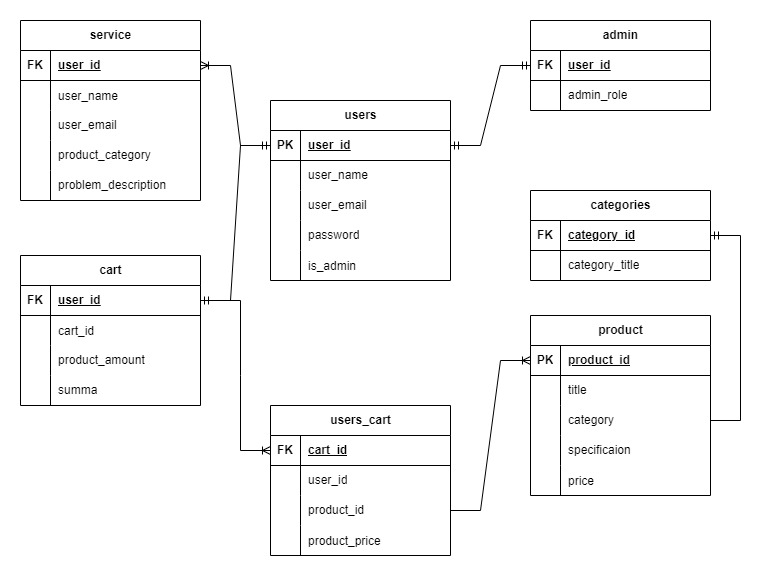
Lietotājs aizpilda visus nepieciešamos laukus - Lietotājvārds, E-pasts, Preces kategorija (piemēram tas datorpele, monitors vai dators) un problemas apraksts (Lauks kur lieototājam jāapraksta savu problēmu ar kūru viņš saskāras, un vēl lietotājs var uzrasktīt kāda ierīce, kur nopirkta, cik daudz lietota, kas un kād notika un arī savus jautājumus uz kuriem viņš grīb atrāst atbildes.)

Sistēma pieņem ievadītos datus, kūrus ievadīja lietotājs un pārbauda, vai visie lauki ir aizpildītie, ja kādu lauku lietotājs atstāja tukšo, tad sistēma izvāda paziņojumu kāds lauks ir tukšs un ka viņu obligāti ir jaaizpilda. Lietotāja ID tiks paņēmts automatiski un arī ievietots datubāze

(4.10. att. Lietotāja servisa pieprasījuma datu plūsma diagramma)

5. Datu struktūru apraksts

Lai aprakstīt saistības stārp tabulām un paradīt struktūru, ir izveidota diagramma. (skāt 5.1 att).



5.1 att. Tabulu saišu shēma

* "users" - glāba infromāciju par reģistrētiem lietotājiem, lietotāja id, vardu, epastu, paroli un infromaciju vai šī lietotāja konts ir administrātora konts (Tabula. 1.);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nosaukums** | **Tips** | **Garums** |
| 1 | user\_id | int | 100 |
| 2 | user\_name | varchar | 250 |
| 3 | user\_email | varchar | 250 |
| 4 | password | varchar | 250 |
| 5 | is\_admin | tinyint | 1 |

Текстовое поле

* "admin" - glāba infromāciju par admistrātora lomu (id, loma) informācija ņēmas no "users" tabulās (Tabula. 2.);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nosaukums** | **Tips** | **Garums** |
| 1 | user\_id | int | 100 |
| 2 | admin\_role | varchar | 250 |

Текстовое поле

* "cart" - glāba infromāciju par visiem lietotāju groziem, lietotāja id, lietotāja grozas id, preces daudzumu, kuri tiek ieliktas iekšā grozā un kopējo summu par visam prēcem (Tabula. 3.);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nosaukums** | **Tips** | **Garums** |
| 1 | user\_id | int | 250 |
| 2 | cart\_id | int | 250 |
| 3 | product\_amout | int | 250 |
| 5 | summa | decimal | 16,2 |

Текстовое поле

* "users\_cart" - glāba infromāciju par lietotāja grozu, lietotāja id, preces id un preces cenu. (Tabula. 4.);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nosaukums** | **Tips** | **Garums** |
| 1 | user\_id | int | 100 |
| 2 | cart\_id | int | 250 |
| 3 | product\_id | int | 250 |
| 5 | product\_price | decimal | 16,2 |

Текстовое поле

* "service" - glāba infromāciju par lietotāja pieprāsījumiem remonta pakalpojūmam, lietotāja id, lietotāja epasts, preces kategorija un problēmas apraksts (Tabula. 5.);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nosaukums** | **Tips** | **Garums** |
| 1 | user\_id | int | 100 |
| 2 | user\_email | varchar | 250 |
| 3 | product\_category | varchar | 250 |
| 4 | problem\_description | varchar | 500 |

Текстовое поле

* "product" - glāba infromāciju par preci, preces id, preces nosaukums, preces kategoriju, preces apraksts un preces cenu (Tabula. 6.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nosaukums** | **Tips** | **Garums** |
| 1 | product\_id | int | 100 |
| 2 | title | varchar | 250 |
| 3 | category | varchar | 250 |
| 4 | specification | varchar | 500 |
| 5 | price | decimal | 16,2 |

Tabula. 6.

* "categories" - glāba infromāciju par preces kategoprijam. Kategorijas ID un kategorijas nosaukums. (Tabula. 7.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Nosaukums** | **Tips** | **Garums** |
| 1 | category\_id | int | 100 |
| 2 | Category\_title | varchar | 250 |

Tabula. 7.

6. Lietotāja ceļvedis

6.1 Sistēmas prasības aparatūrai un programmatūrai

Lai darbs pie sistēmas būtu veiksmīgs, ir nepieciešamas noteiktas lietas administratoriem un lieototājiem.

Lietotajiem :

Ierīce ar pārlūkprogrammu, kūrus atbalsta ierīces oprētājsitēma, lai pieslēgties sistēmai tiešsaistes vietnē.

Sistēma priekš lietotājiem ir pieejama tikai caur dažādām pārlūkprogrammam. Piemēram caur šādiem populārākām pārlūkprogrammam - Google Chrome, Safari, Opera vai Mozilla FireFox. Sistēma var strādat jebkūrā no šīm pārlūkprogrammam. Lielākā atšķirība ir pašā darbības ātrums, kas ir atkarīgs ne tikai no tā, kā sistēma ir uzstādīta, bet arī no pašas pārlūkprogrammas, kuras darbības ātrumu mēs visbiežāk nevaram ietekmēt nekāda veidā.

Ne katra opērētājsitēma atbalsta visos nosauktos pārlūkprogrammus, tāpec katrai opērētājsitēmai ir savi ierobežojumi, lai palaist pārlūkprogrammu. (skat. 6.1.1. tabulu)

6.1.1. Tabula

Atbalstītas pārlūkprogrammas uz dažādām operētājsistēmām

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Google  Chrome | Opera | Safari | Internet  Explorer | Firefox | Microsoft Edge |
| iOS | Atbalstīts | Atbalstīts | Atbalstīts | Nav atbalstīts | Nav atbalstīts | Nav atbalstīts |
| MacOS | Atbalstīts | Atbalstīts | Atbalstīts | Nav atbalstīts | Atbalstīts | Nav atbalstīts |
| Windows | Atbalstīts | Atbalstīts | Nav atbalstīts | Atbalstīts | Atbalstīts | Atbalstīts |
| Linux | Atbalstīts | Atbalstīts | Nav atbalstīts | Atbalstīts | Atbalstīts | Atbalstīts |
| Android | Atbalstīts | Atbalstīts | Nav atbalstīts | Nav atbalstīts | Atbalstīts | Atbalstīts |

Katrai pārlūkprogrammai arī ir savās minimālas prasības lietotāja programmatūrai un datora specifikācijāi, tāpēc jāzin kas nepieciešams lietotājam lai palais sistēmu ar noteikto pārlūkprogrammu. (skat. 6.1.2 tabulu)

6.1.2 Tabula

Minimālās prasības lietotāja programmatūrai un datora specifikācijai

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Google  Chrome | Opera | Safari | Internet  Explorer | Firefox | Microsoft Edge |
| Datora Procesors | Pentium 4 | Pentium 4 | Intel, Apple M1 | 1 Ghz. PAE, NX un SSE2. | Pentium 4 | Pentium 4 |
| Minimāla RAM atmiņa | 128 MB | 128 MB | 256 MB | 128 MB | 128 MB | 128 MB |
| Optimāla RAM atmiņa | 512 MB | 512 MB | 512MB | 512 MB | 512 MB | 512 MB |
| Vieta cieta diskā | 90 MB |  |  | 75 MB |  |  |
| MacOS | Intel/ Apple M1 + OS X 10.5 | Intel/ Apple M1 + OS X 10.5 | Intel/ Apple M1 + OS X 10.5 |  | Intel/ Apple M1 + OS X 10.5 |  |
| Linux |  |  |  |  |  |  |

Administratoriem :

Galvēnais serveris ar uzstādītu programmatūru un cītas dažādas ierīces lai testēt sistēmas darbību.

Lai administrātors varēja darboties pie sistēmas ir nepieciešamas noteiktas programmas, kuriem ir savi minimālas prasības programmatūrai un datora specifikācijai. (skat. 6.1.3. tabulu)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | VSCode | XAMPP Control Panel |
| Windows | Windows 10, 11 | Windows 2008, 2012, Vista, 7, 8 |
| MacOS | 10.15 + | Mac OS X 10.6 or later. For VMs: Mac OS X 10.6 or later and intel (x64) CPU |
| Linux | Ubuntu Desktop 20.04, Debian 10  Vai  Linux (Red Hat): Red Hat Enterprise Linux 8, Fedora 36 | Most all distributions of Linux are supported, including Debian, RedHat, CentOS, Ubuntu, Fedora, Gentoo, Arch, SUSE. |
| Procesors | 1.6 GHz or faster processor |  |
| RAM atmiņa | 1 GB of RAM |  |

6.2 Sistēmas instalācija un palaišana

Sistēmai ir divi varianti kā palais viņu, tas ir palaišana no lietotāja puses un no administrātora puses.

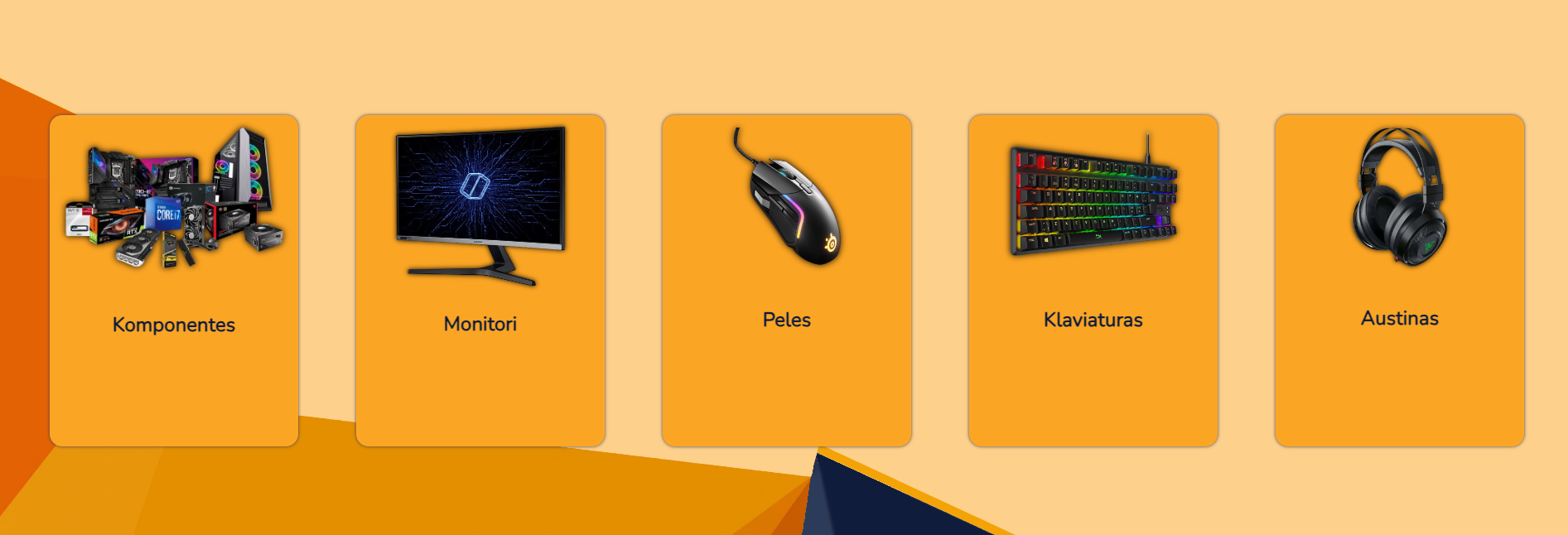
No lietotāja puses vissi ir vienkārši, lietotājam vienkārši vajag arvērt jebkūru pārlūkprogrammu, kūru atbalsta viņa opērētājsistēma, un ievadīt meklēšanas joslā saiti un vietnes nosaukumu.

No administrātora puses viss izskātas citādi. Pirmais, administratoram sistēma jāpalaiž uz servera,Tur arī jābut sistēmas faili, dati un datubāzsei, Jā, viņš var palaist sistēmu tāpāt kā lietotājs, bet viņam nebus iespējas redzēt kodu un redaktēt to.

* Sistēmu var palaizt atvērot XAMPP Control Panel, nepieciešams ieslēgt Apache un MySQL muduļus.
* Pārlūkprogramma meklēšanas joslā jāieraksta "localhost" un izvelēties nepieciešamu mapiti ar datiem un pašo sistēmu.
* Pārlūkprogramma atvērt datubāzi, ierakstot meklēšanas joslā jāieraksta "/localhost/phpmyadmin" Datubāzi var atvērt arī caur vietni, uz administratora lapas.

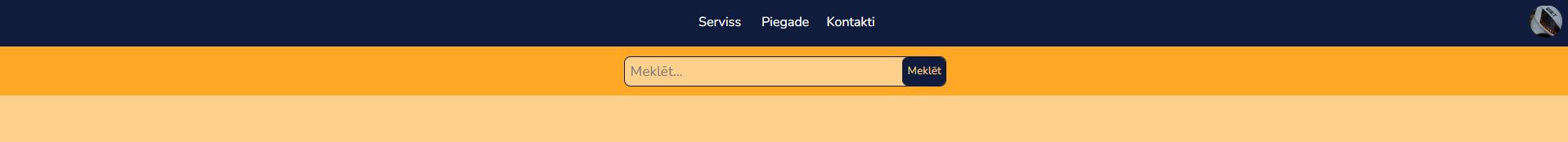
6.3 Programmas apraksts

Ierodoties vietnes galvenajā lapā, lietotājs var izvēlēties turpmākās darbības. Galvēnā lapā ir uzreiz izvēle, pie kūrai preču kategorijai doties. (skat. 6.3.1. att .)

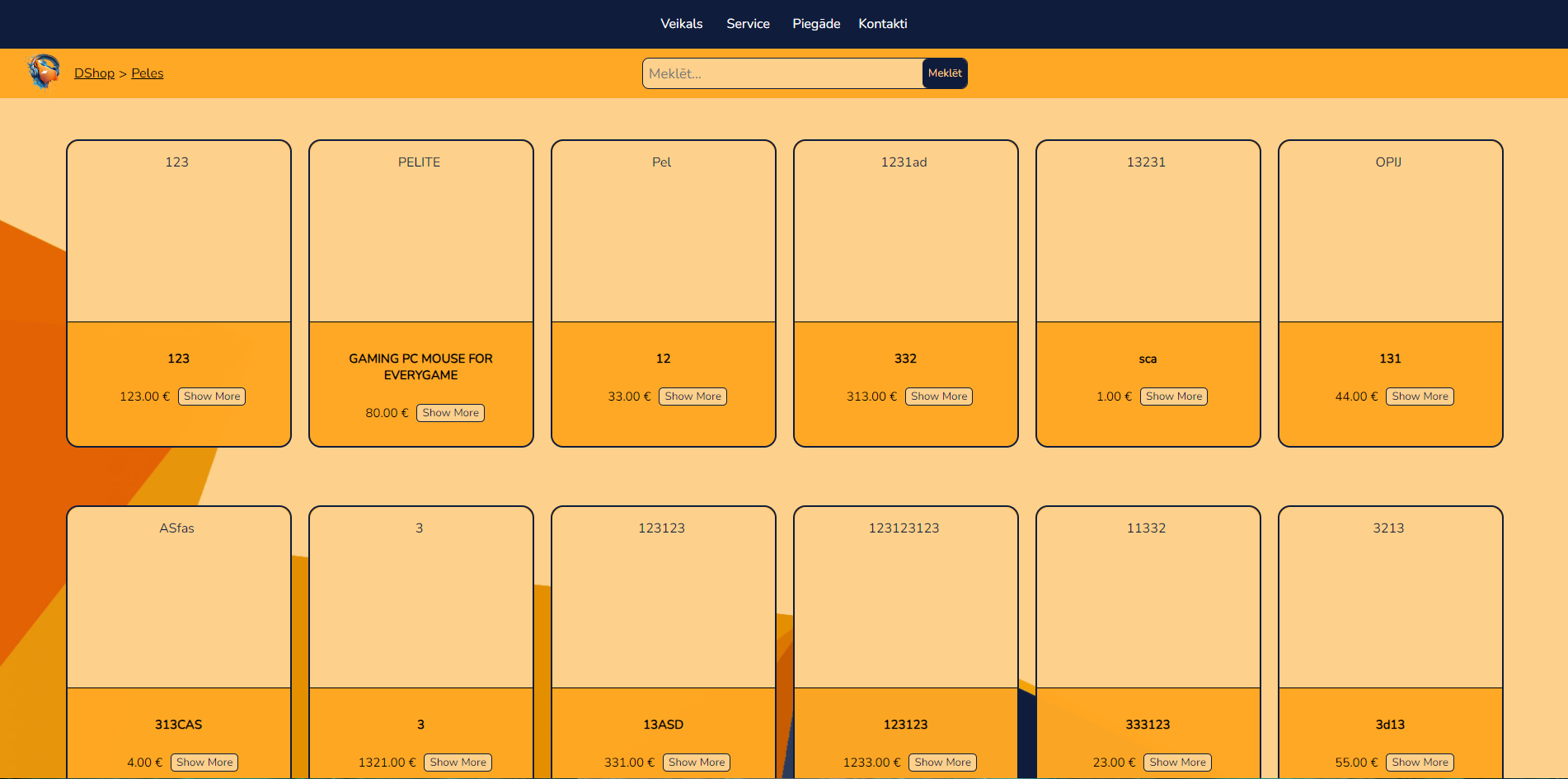


(6.3.1 att. Lietotāju turpmākās izvēle)

Galvēnā lapā augšā ir iespēja doties uz cītam vietnes lapam, tas ir navigācijas panelis. Ir izvēle doties uz profilu, ja lietotājs pieslēgts savām kontām, lietotājs var doties uz savu grozu vai Serviss, Piegadi un Kontaktu lapam.( skat. 6.3.2. att.)

(6.3.2. att. Galvēnas lapas augšēja daļa, Navigācijas Panelis)

Lapā ar datorpelu kategorijas precem ir redzāmas peles, kuri pārdodas uz doto brīdi un aŗi tāpat ir iespēja doties uz Serviss, Piegade, Kontakti lapam. (skat. 6.3.3. att.)

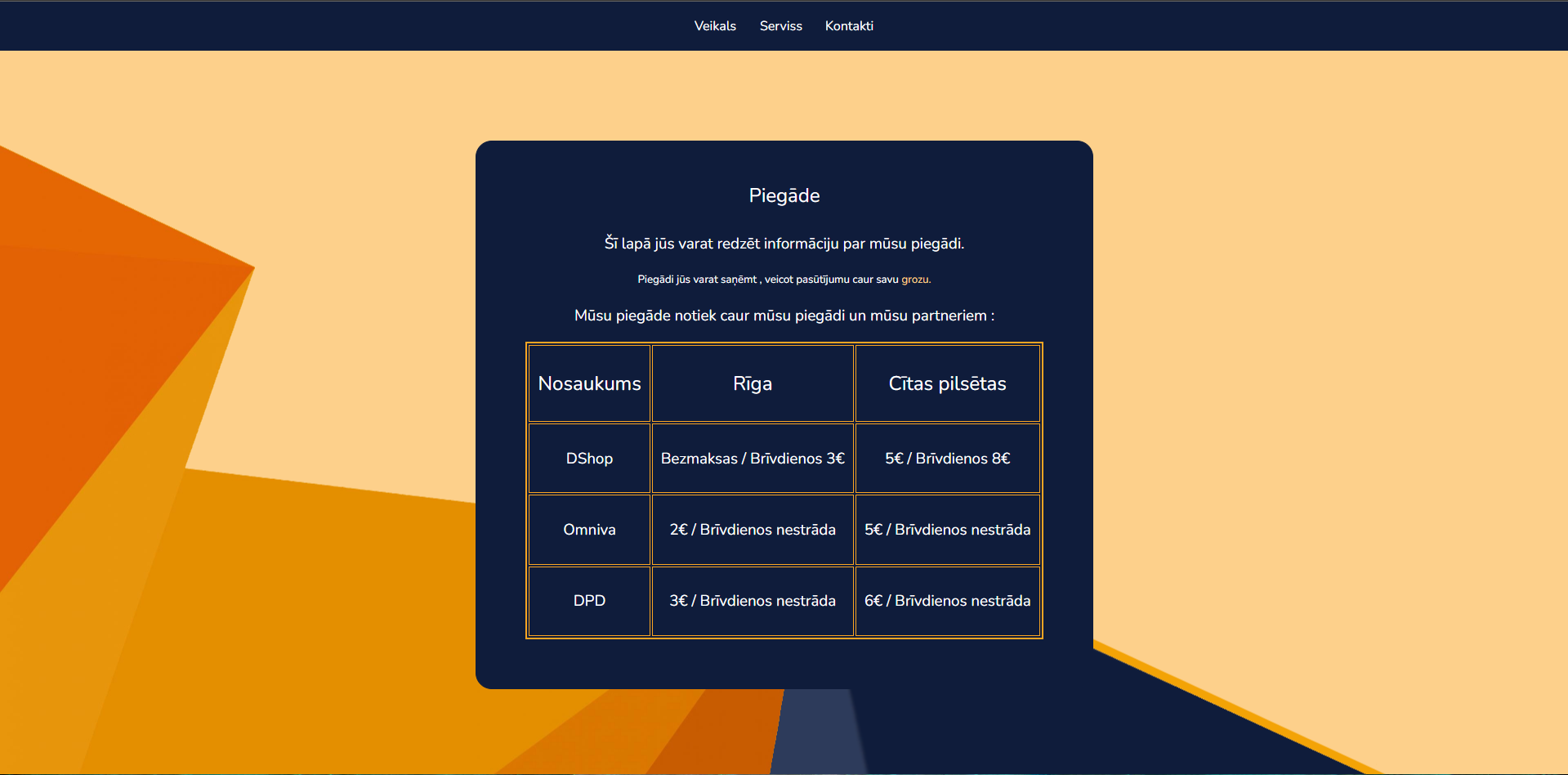


(6.3.3. att. Lapa ar precem)

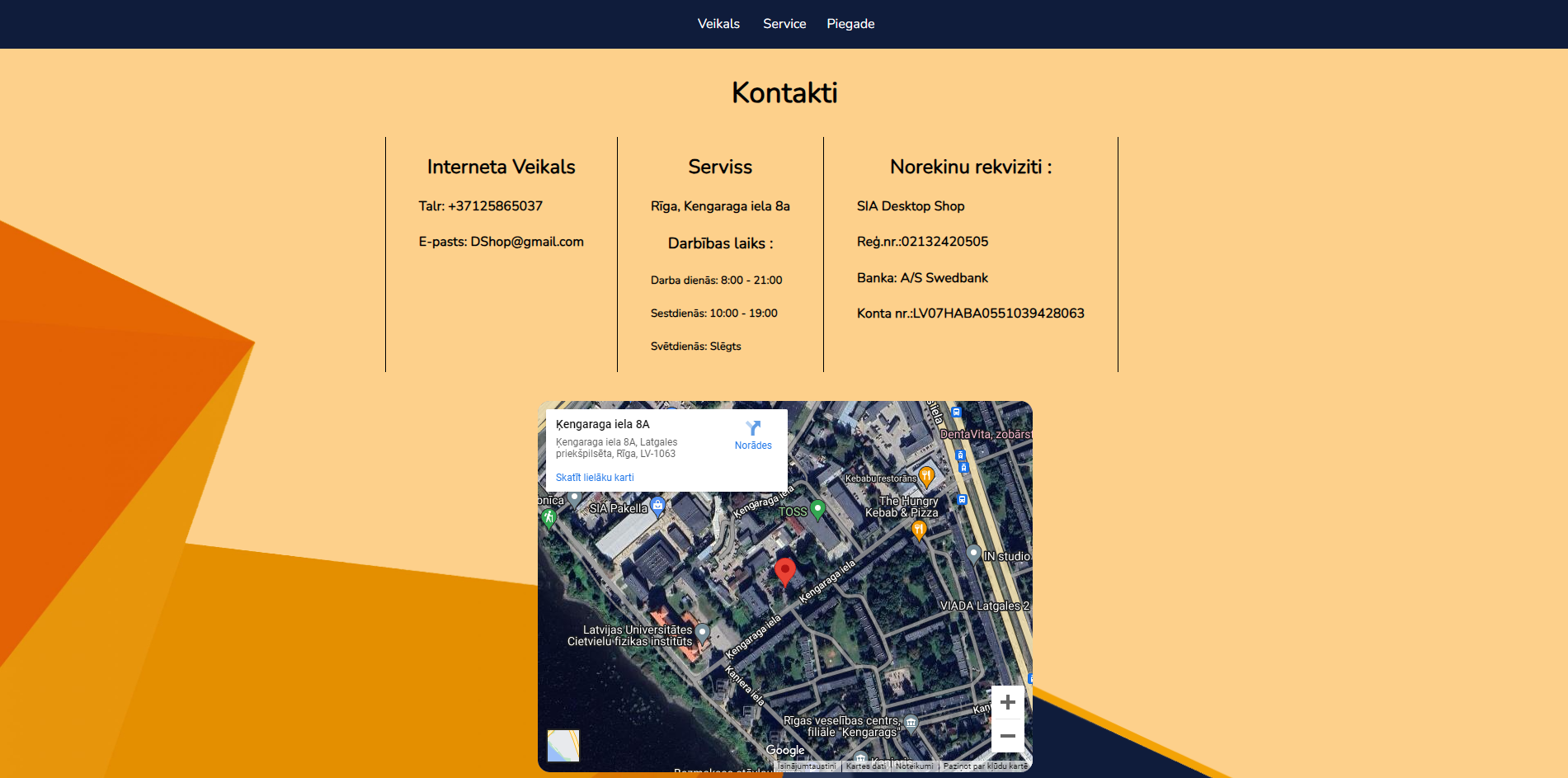
Serviss lapā ir forma, kūru lietotājs var aizpildīt un atsūtit administrācijai, lai tie varēja sazīnāties ar lietotāju un risināt noteikto lietotāja problēmu, par kūru viņš uzrakstīja formā. Augšēja daļā arī eksistē navigācijas panelis, lai aiziet uz cītam vientes lapam vai uz savu profilu. (skat. 6.3.4. att.)

(6.3.4 att. Vietnes servvis lapa ar formu priekš lietotājam.)

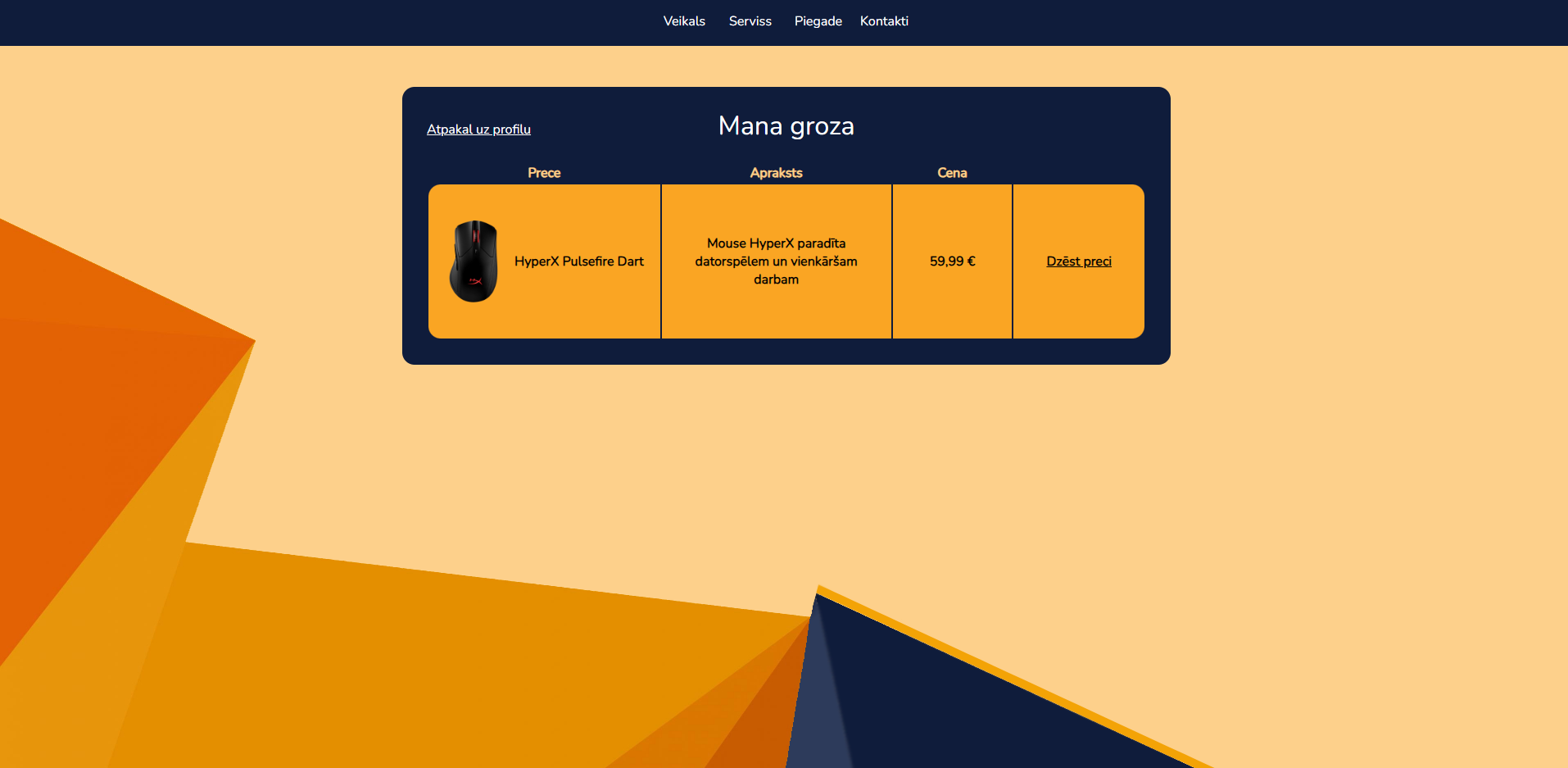
Vietnes piegades lapā ir pieejama infromācija par piegādi, cēnam utt. Augšējā daļā arī ir navigacījas panelis. (skat. 6.3.5. att.)

(6.3.5. att. Vietnes piegades lapa)

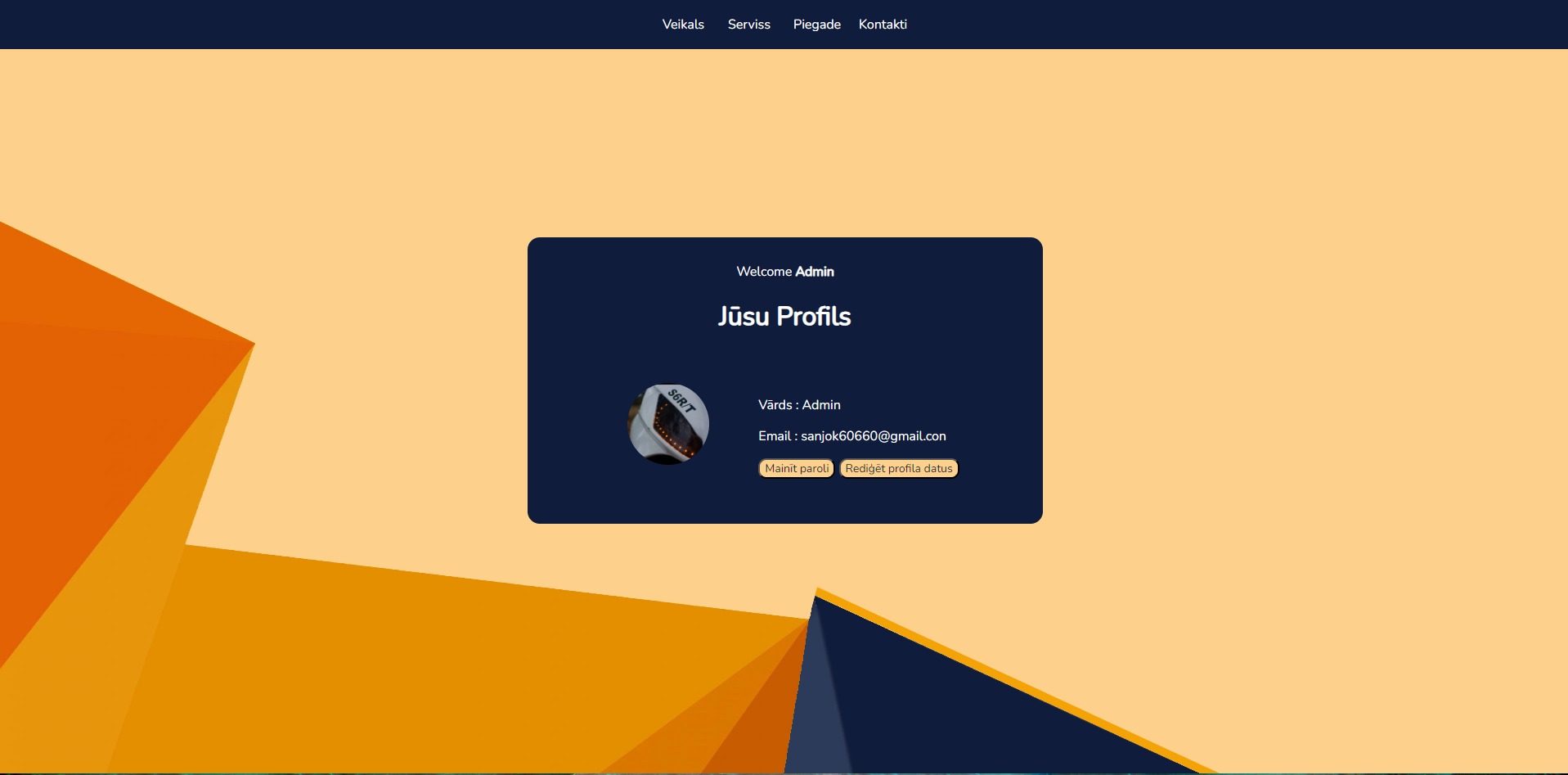
Vietnes kontaktu lapā ir pieejami vīsi kontākti, kūri var iederēt lietotājam un interesēt viņu (skat. 6.3.6 att.)

(6.3.6 att. Vietnes Kontakta lapa)

Lietotāja grozas lapa vietnē. Var redzēt infromāciju par precem kūri ir ielikti grozā, preces nosaukums, bilde, aprakts, cena un kopēja summa par visam precem. Augšēja daļā pāvstāv navigācijas panelis. (skat 6.3.7 att.)

(6.3.7 att. Lietotāja groza, vietnes lapa)

Vietnē lietotājam arī pāstāv sava profila lapa. Kur redzāms lietotāja lietotājvārds un e-pasts, ir pogas lai lietotājs nomainīja paroli vai izmainīja profila datus. (skat. 6.3.8. att.)



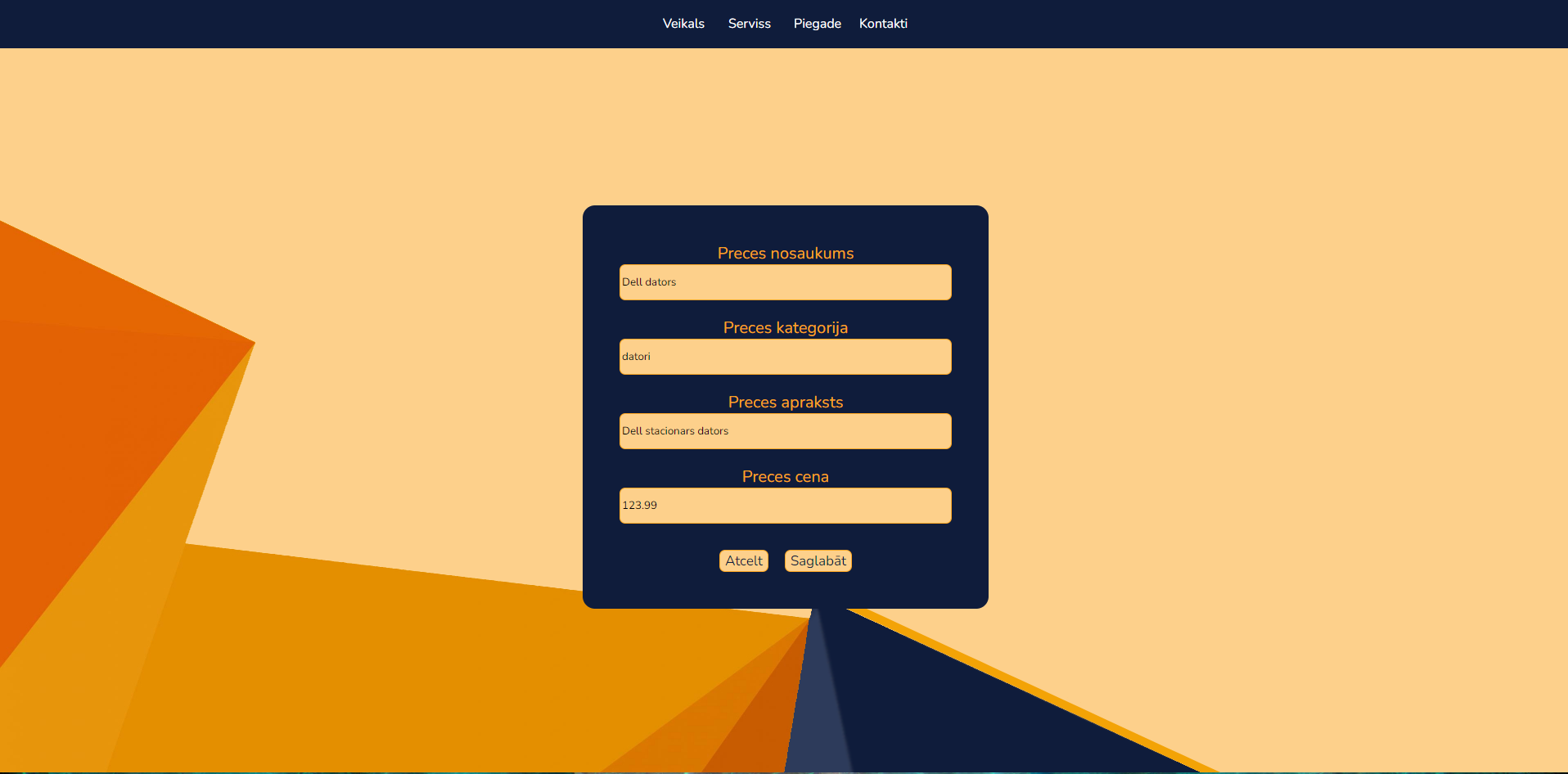
(6.3.8. att. Lietotāja profils, vietnes lapa)

Vientes preces lapa, kūr var redzēt visu preču sarakstu. Arī ir iespēja pievienot jaunu preci, vai atjaunināt preces datus, dzēst preci nost no saraksta un datubāzes. (skat. 6.3.9. att.)

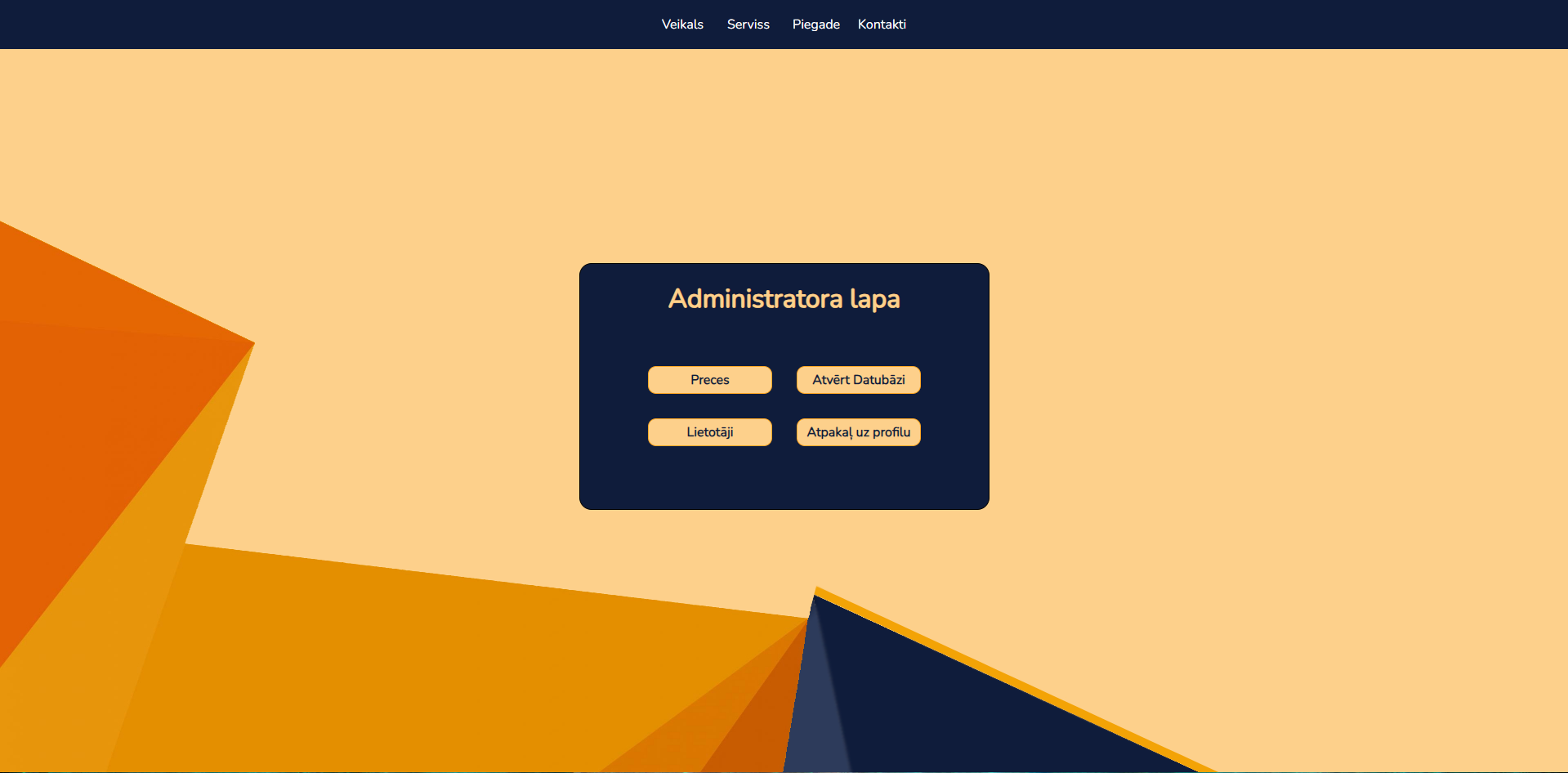


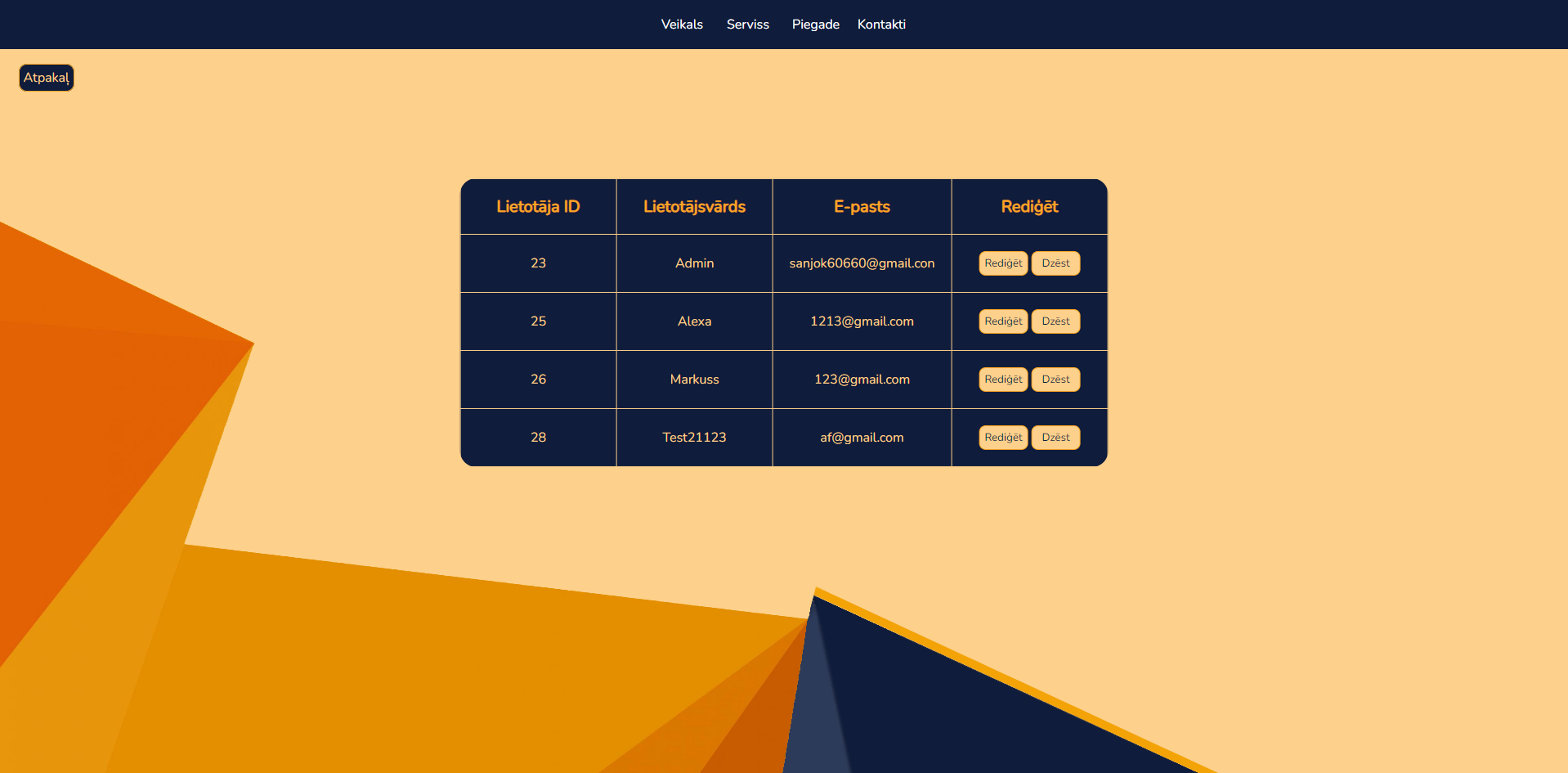
(6.3.9. att. Preču lapa)

Ja vēlamies mainīt informāciju par preci, tad, noklikšķinot uz "Rediģēt" pogas, tiekam novirzīti uz citu lapu, kur varam mainīt informāciju par preci.(skat. 6.3.10. att.)

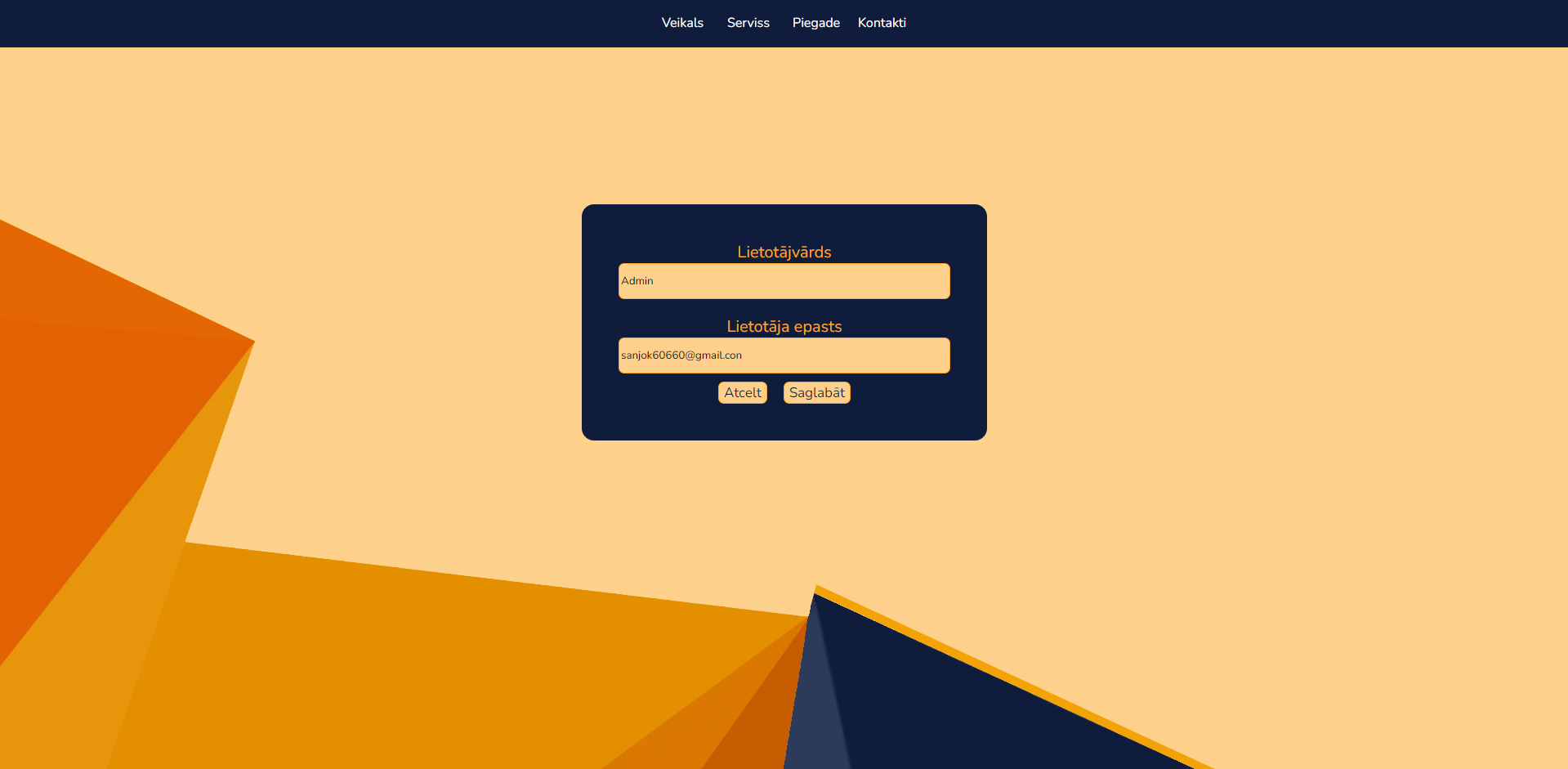
(6.3.10. att. Preces datu rediģēšana.) 

Administrātora lapa. Uz administrātora lapa ir izvēle atvērt datubāzi, lapu ar precem, lapu ar lietotājiem un aiziet atpakaļ uz profilu. (skat. 6.3.11. att.)

(6.3.11. att. Administrātora lapa)

Lapa ar lietotājam administrātors rēdz visu lietotāju sarakstu, kuri pāstāv datubāzē. Ir iespēja izmainīt lietotāja datus vai džest lietotāja profilu, ja tas ir nepieciešams.(skat 6.3.12. att un att. 6.3.13.) 

(6.3.12 att. Administrātora lapa ar lietotāju sarakstu)



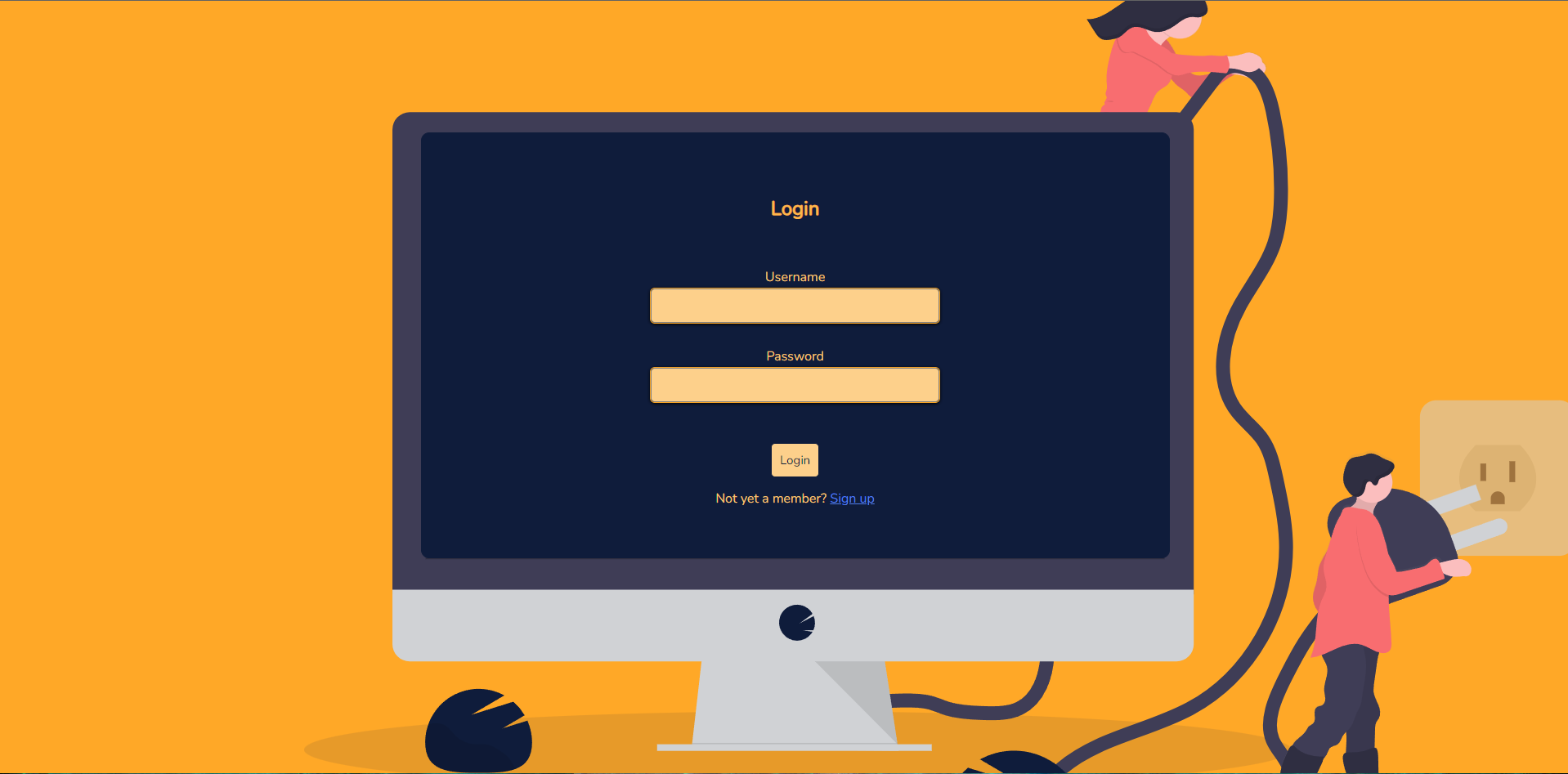
(6.3.13 att. Lietotāju datu maiņa)

Lietotāju reģistācijas lapa. Reģistrācijas lapā var redzēt laukus, kūrus lietotājam vajag aizpildīt lai veiksmīgi reģistrēties sistēma. Ir poga lai pariet uz pieslegšanas lapu, ja lietotājam ir savs konts(skat. 6.3.14. att.)



(6.3.14. att. Reģistrācijas lapa)

Lietotāju pieslegšanas lapa. Pieslegšanas lapā var redzēt laukus, kūrus lietotājam vajag aizpildīt lai veiksmīgi pislēgties sistēmai. Ir poga lai pariet uz reģistrācijas lapu, ja lietotājam nav sava konta(skat. 6.3.15. att.)



(6.3.15 att. Pieslēģšanas lapa)

NOBEIGUMS

Beigu beigas sistēma gandrīz apmierīna mānas cerības. Daudz kur vēl trūkst zināšanu, gan līdzīgu sistēmu izstrādi, gan dokumentācijas raksīšanā. Visgrūtākais bija koda rakstīšana, daudzās vietās, kur šķiet, ka kods izskatās vesels, vīņš ir rakstīts no dažādiem gabaliem un rindām, tāpēc ka, es izmantoju informāciju no dažādiem avotiem – mana galva, internets, draugi. Bieži vien, ievietojot kodu, vecā daļa varēja pilnībā pārtraukt darbu vai radīt dažādas kļūdas, kas šķietami radās no nekurienes.

Jekurā gadījuma es nevaru teikt, ka es pieliku visu savu spēku šim projektam, ļoti bieži nolaidu rokas, ļoti daudz domāju par tēmas un sistēmas nomainīšanu uz kaut ko vienkārsāku un galu galā nenomaiņiju viņu, jo nebija idejas ko un kā darīt. Pārāk vēlu sapratu, ka man nav laika projektēt un veidot jaunu sistēmu, tāpēc es devos līdz galam.

Galvenā sistēmas ideja bija paradīt kā konkurence var pastāvēt līdzīgām sistēmām, jo tikai manā sistēmas pārdodas produkti gandrīz par pašizmaksu, dodas garantiju vairākus gadus virs paša produkta ražotāja garantijas. Es ceru ka, kāds cilvēks redzēs mans idejas nozīmi.

Es nedomāju, ka šī sistēma spēs ieraudzīt dienasgaismu un sākt darboties kā īsta, jo šim nolūkam ir daudz jādara jauno, daudz ko trūkst un daudz kas būs jādara pa jauni.

Informācijas avoti

1. PHP, avots kūr es iepazinos ar šo valodu:

<https://www.w3schools.com/php/>

1. PHP, avots kūr es meklēju plāšako informāciju par PHP valodu:

[https://www.tutorialrepublic.com](https://www.tutorialrepublic.com/php-tutorial/)

1. Vietne priekš PHP un cita koda kļūdu labošanas risinājuma atrašana:

<https://stackoverflow.com/>

1. Datu Bāzes izstrādes palidzēja :

[https://www.tutorialspoint.com](https://www.tutorialspoint.com/phpmyadmin/index.htm)

1. Iepazīties ar XAMPP palidzēja :

[https://www.ionos.com](https://www.ionos.com/digitalguide/server/tools/xampp-tutorial-create-your-own-local-test-server/)

1. Lai realizēt CRUD funkciju, izmantoju šo vietni lai iegūt zināšanas :

[https://www.simplilearn.com](https://www.simplilearn.com/tutorials/php-tutorial/php-crud-operations)

1. Diagrammas zīmēšanai bija izmantots Draw IO vietne :

<https://app.diagrams.net/>

Programmas pirmteksts

Desktop\_shop.php

<?php include('server.php');

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link href="style/sstyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

<title>Desktop Shop</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

<li class="dropdown-item">

<div class="dropdown">

<button class="dropbtn">

<img src="foto/user-logo-test.jpeg" class="dropdown-image">

<div class="dropdown-content">

<a href="Profile.php">Profils</a>

<a href="Cart.php">Groza</a>

<?php if (isset($\_SESSION['username'])) : ?>

<a href="login.php?logout='1'">Iziet</a>

<?php endif ?>

</div>

</button>

</div>

</li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="lgse">

<div class="searchdiv">

<input class="search-input" type="text" placeholder="Meklēt..." name="search">

<div class="sumbit\_div">

<input class="submit-input" type="submit" name="submit" value="Meklēt">

</div>

</div>

</div>

<div class="productgroup">

<div class="dproduct">

<img class="components" src="foto/atb/component.png">

<h2><a class="attxt" href="#">Komponentes</a></h2>

</div>

<div class="dproduct">

<img class="monitor" src="foto/atb/monitor.png">

<h2><a class="attxt" href="#">Monitori</a></h2>

</div>

<div class="dproduct">

<img class="mouse" src="foto/atb/mouse.png">

<h2 class="ptxt"><a class="attxt" href="Mouse.php">Peles</a></h2>

</div>

<div class="dproduct">

<img class="keyboard" src="foto/atb/keyboard.png">

<h2 class="ktxt"><a class="attxt" href="#">Klaviaturas</a></h2>

</div>

<div class="dproduct">

<img class="headphones" src="foto/atb/headphones.png">

<h2 class="atxt"><a class="attxt" href="#">Austinas</a></h2>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

Delivery.php

<?php include('server.php') ?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link href="style/deliverystyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

<title>Delivery</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="delivery-container">

<div class="delivery-content">

<h2>Piegāde</h2>

<h3>Šī lapā jūs varat redzēt informāciju par mūsu piegādi.<br></h3>

<h5>Piegādi jūs varat saņēmt , veicot pasūtījumu caur savu <a href="Cart.php" class="user-cart">grozu.</a></h5>

<div class="delivery-partner">

<h3>Mūsu piegāde notiek caur mūsu piegādi un mūsu partneriem : </h3>

</div>

<div class="delivery-info">

<table class="delivery-table">

<tr class="table-row">

<td class="table-column">

<h2>Nosaukums</h2>

</td>

<td class="table-column">

<h2>Rīga</h2>

</td>

<td class="table-column">

<h2>Cītas pilsētas</h2>

</td>

</tr>

<tr>

<td class="table-column">

<h3>DShop</h3>

</td>

<td class="table-column">

<h3>Bezmaksas / Brīvdienos 3€</h3>

</td>

<td class="table-column">

<h3> 5€ / Brīvdienos 8€</h3>

</td>

</tr>

<tr>

<td class="table-column">

<h3>Omniva</h3>

</td>

<td class="table-column">

<h3>2€ / Brīvdienos nestrāda </h3>

</td>

<td class="table-column">

<h3>5€ / Brīvdienos nestrāda</h3>

</td>

</tr>

<tr>

<td class="table-column">

<h3>DPD</h3>

</td>

<td class="table-column">

<h3>3€ / Brīvdienos nestrāda</h3>

</td>

<td class="table-column">

<h3>6€ / Brīvdienos nestrāda</h3>

</td>

</tr>

</table>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

DeleteUser.php

<?php include('server.php');

$db = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'desktopshop');

$id = $\_GET['id'];

echo $id;

$sql = "DELETE FROM users WHERE user\_id='$id'";

if (mysqli\_query($db, $sql)) {

echo "Record deleted successfully";

} else {

echo "Error deleting record: " . mysqli\_error($conn);

}

header("Location: Users.php");

?>

DeleteProduct.php

<?php include('server.php');

$db = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'desktopshop');

$id = $\_GET['id'];

echo $id;

$sql = "DELETE FROM product WHERE product\_id='$id'";

if (mysqli\_query($db, $sql)) {

echo "Record deleted successfully";

} else {

echo "Error deleting record: " . mysqli\_error($conn);

}

header("Location: AddProduct.php");

?>

Db.php

<?php

?php include('server.php');

$site\_url = "<http://cwpass.ru/>";

R::setup('mysql:host=localhost,dbname=desktopshop', 'root', 'root');

session\_start();

?>

Dart.php

<?php include('server.php');

$id=$\_GET['id'];

$sql = "SELECT \* FROM product WHERE product\_id='$id'";

$result = mysqli\_query($db, $sql)->fetch\_assoc();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>HyperX Pulsefire Dart mouse</title>

<link href="style/ddartstyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

</head>

<body>

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="lgse">

<a class="logobutton" href="Desktop\_Shop.php"><img class="logo" src="foto/logo/MainLogotype.png"></a>

<div class="location">

<a class="locate" href="Desktop\_Shop.php">DShop</a>

<h3 class="hloc">></h3>

<a class="locate" href="Mouse.php">Peles</a>

<h3 class="hloc">></h3>

<a class="locate" href="Dart.php">HyperX Datorpele</a>

</div>

</div>

<div>

<div class="mouse-content">

<div class="mouse-slides-container">

<div class="mouse-slider">

<div class="MouseSlider fade">

<div class="photo">1 / 4</div>

<img src="foto/atb/mouse-removebg-preview.png" style="width: 350px;">

</div>

<div class="MouseSlider fade">

<div class="photo">2 / 4</div>

<img src="foto/atb/dartmiddleside-removebg-preview.png" style="width: 350px;">

</div>

<div class="MouseSlider fade">

<div class="photo">3 / 4</div>

<img src="foto/atb/dartside-removebg-preview.png" style="width: 350px;">

</div>

<div class="MouseSlider fade">

<div class="photo">4 / 4</div>

<img src="foto/atb/dartcompl+-removebg-preview.png" style="width: 350px;">

</div>

</div>

<div class="dot-container" style="text-align: center;">

<span class="dot" onclick="currentSlide(1)"><img id="dot-photo" src="foto/atb/mouse.jpg"></span>

<span class="dot" onclick="currentSlide(2)"><img id="dot-photo" src="foto/atb/dartmiddleside.jpg"></span>

<span class="dot" onclick="currentSlide(3)"><img id="dot-photo" src="foto/atb/dartside.jpg"></span>

<span class="dot" onclick="currentSlide(4)"><img id="dot-photo" src="foto/atb/dartcompl+.jpg"></span>

</div>

</div>

<div class="mouse-elements">

<h1><?php echo $result['title'];?></h1>

<h5>Preces kods: <?php echo $result['product\_id'];?></h5>

<div class="mouse-price">

<h3><?php echo $result['price'];?> €</h3><h5>/ gab.</h5>

<div class="add-item-to-cart">

<a href="#">Ielikt grozā</a>

</div>

</div>

<div class="mouse-warranty">

<div class="mouse-first-warranty">

<div>

<input type="checkbox" class="warranty-checkbox">

<a href="#">Pagarinātā garantija</a><br>

<label for="">(Bezmaksas ierīces remonts)</label>

</div>

<div class="warranty-price">

<h5>12 mēneši (+ 5,13 €)</h5>

</div>

</div>

<div class="mouse-second-warranty">

<div>

<input type="checkbox" class="warranty-checkbox">

<a href="#">Pagarinātā garantija ar nomaiņu</a><br>

<label for=""> Bezmaksas ierīces remonts (ar nomaiņu)</label>

</div>

<div class="warranty-price">

<h5>12 mēneši (+ 10,63 €)</h5>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="mouse-feature-container">

<div class="mouse-feature">

<div class="product-info-header">

<h2>Prēces informācija</h2>

</div>

<div class="product-specification">

<?php echo $result['specification'];?>

</div>

<div class="mouse-feature-table-container">

<div class="first-teble-block">

<table class="mouse-feature-table">

<div>

<tr>

<td colspan="2" class="table-header">Kopējie parametri</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Produkta veids</td>

<td class="talbe-cell"><a class="link-to-page" href="Mouse.php"><?php echo $result['category'];?></a></td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Zīmols</td>

<td class="talbe-cell">HyperX</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Modelis</td>

<td class="talbe-cell">Pulsefire Dart Wireless</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Pogu skaits</td>

<td class="talbe-cell">6</td>

</tr>

</div>

</table>

</div>

<div class="block-second-tables">

<table class="mouse-feature-table">

<tr>

<td colspan="2" class="table-header" class="talbe-cell">Savienojumi un barošana</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Peles savienojuma veids</td>

<td class="talbe-cell"> Bezvadu optiskā</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Savienojuma tips</td>

<td class="talbe-cell">Bez vadiem pie USB</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Vada garums</td>

<td class="talbe-cell">1.8 m</td>

</tr>

</table>

<table class="mouse-feature-table">

<tr>

<td colspan="2" class="table-header" class="talbe-cell">Sensors</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Jutīgums (DPI)</td>

<td class="talbe-cell">400 - 3200</td>

</tr>

</table>

<table class="mouse-feature-table">

<tr>

<td colspan="2" class="table-header" class="talbe-cell">Papildus</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Apgaismojums</td>

<td class="talbe-cell">Jā</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Garantija</td>

<td class="talbe-cell">24 mēneši</td>

</tr>

<tr>

<td class="talbe-cell">Ergonomisks dizains</td>

<td class="talbe-cell">Jā</td>

</tr>

</table>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script src="script/dart-script.js"></script>

</body>

</html>

Cart.php

<?php include('server.php');

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "desktopshop";

$conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $dbname,);

if (!$conn) {

die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

$id = "SELECT user\_id FROM users";

$sql = "SELECT \* FROM cart WHERE user\_id='$id'";

$results = mysqli\_query($conn, $sql);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link href="style/cartstyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

<title>Groza</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="cart-container">

<div class="cart-title">

<div class="back-to-profile"><a href="Profile.php">Atpakal uz profilu</a></div>

<h1>Mana groza</h1>

</div>

<div class="item-container">

<table class="table-container">

<tr class="table-headers">

<th>Prece</th>

<th>Apraksts</th>

<th>Cena</th>

</tr>

<tr class="table-item-container">

<th class="cart-product-list-1">

<div class="item-image-container">

<img class="item-image" src="foto/atb/MouseDart.png">

<a href="Dart.php" class="cart-product-link">HyperX Pulsefire Dart</a>

</div>

</th>

<th class="cart-product-list-description">

<div class="cart-product-lict-pos">

<div class="product-description">

<h4>Mouse HyperX paradīta datorspēlem un vienkāršam darbam</h4>

</div>

</div>

</th>

<th class="cart-product-list">

<h4>59,99 €</h4>

</th>

<th class="cart-product-list-end">

<h4><a href="#">Dzēst preci</a></h4>

</th>

</tr>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

AdminPage.php

<?php include('server.php');

// connect to the database

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "desktopshop";

$conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $dbname,);

if (!$conn) {

die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

mysqli\_close($conn);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="style/Adminstyle.css">

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="../foto/icon/Icon.ico">

<title>Admin Page</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="Admin\_Container">

<div class="Admin\_Actions\_Container">

<div class="Admin\_txt"><h1>Administratora lapa</h1></div>

<div class="Admin\_action\_btn\_container">

<div class="left\_actions">

<div class="Action\_Button\_1">

<a class="action\_button\_a" href="AddProduct.php">Preces</a>

</div>

<div class="Action\_Button\_2">

<a class="action\_button\_a" href="Users.php">Lietotāji</a>

</div>

</div>

<div class="right\_actions">

<div class="Action\_Button\_1">

<a class="action\_button\_a" href="http://localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=desktopshop" target="\_blank">Atvērt Datubāzi</a>

</div>

<div class="Action\_Button\_2">

<a class="action\_button\_a" href="Profile.php">Atpakaļ uz profilu</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

AddProduct.php

<?php include('server.php');

// connect to the database

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "desktopshop";

$conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $dbname,);

if (!$conn) {

die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

$sql = "SELECT \* FROM product";

$results = mysqli\_query($conn, $sql);

mysqli\_close($conn);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="style/addstyle.css">

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="../foto/icon/Icon.ico">

<title>Add Product</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="product-editor-container">

<div class="back\_to\_AP\_button">

<a class="back\_AP\_a"href="Adminpage.php">Atpakaļ</a>

</div>

<div class="form-container">

<form action="AddProduct.php" method="post">

<div>

<label for="fname">Preces nosaukums :</label><br>

<input type="text" name="title"><br>

</div>

<div>

<label for="lname">Preces kategorija :</label><br>

<input class="choice-input" list="choice" name="category" placeholder="Izvēle"/><br>

<datalist id="choice">

<option value="Datori">

<option value="Monitori">

<option value="Datoru perifērija">

<option value="Datoru aksesuari">

</datalist>

</div>

<div>

<label for="lname">Preces apraksts :</label><br>

<input type="text" name="specification"><br>

</div>

<div>

<label for="lname">Preces cena :</label><br>

<input type="text" name="price"><br><br>

</div>

<div class="add-button-container">

<button type="submit" class="btn" name="add\_product">Pievienot produktu</button>

</div>

</form>

</div>

<div class="table-container">

<table>

<tr class="table-header">

<th>Nosaukums</th>

<th>Kategorija</th>

<th>Preces Apraksts</th>

<th>Cēna</th>

<th>Rediģēt</th>

</tr>

<?php

foreach ($results as $id=>$result) {

echo '

<tr>

<td>'.$result['title'].'</td>

<td>'.$result['category'].'</td>

<td>'.$result['specification'].'</td>

<td>'.$result['price'].' €</td>

<td>

<button class="edit\_button"><a href="EditProduct.php? id='.$result['product\_id'].'">Rediģēt</a></button>

<button class="delete\_button"> <a href="DeleteProduct.php? id='.$result['product\_id'].'"> Dzēst </a> </button>

</td>

</tr>';

}

?>

</table>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

EditProduct.php

<?php include('server.php');

$db = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'desktopshop');

$id=$\_GET['id'];

$sql = "SELECT \* FROM product WHERE product\_id='$id'";

$result = mysqli\_query($db, $sql)->fetch\_assoc();

if (isset($\_POST['edit\_product'])) {

$title = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_title']);

$category = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_category']);

$specification = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_specification']);

$price = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_price']);

if (empty($title)) { array\_push($errors, "Title is required"); }

if (empty($category)) { array\_push($errors, "Category is required"); }

if (empty($specification)) { array\_push($errors, "Specification is required"); }

if (empty($price)) { array\_push($errors, "Price is required"); }

if (count($errors) == 0) {

$category =strtolower($category);

$query = "UPDATE product SET title='$title', category='$category', specification='$specification', price='$price' WHERE product\_id='$id'";

mysqli\_query($db, $query);

}

header("Location: AddProduct.php");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="style/EditProductstyle.css">

<title>Edit Product</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="edit-container">

<div class="form-container">

<form method="post">

<div class="product-name-container">

<label for="fname">Preces nosaukums</label><br>

<input type="text" name="edit\_title" value="<?php echo $result['title'];?>"><br>

</div>

<div class="product-category-container">

<label for="lname">Preces kategorija</label><br>

<input type="text" name="edit\_category" value="<?php echo $result['category'];?>"><br>

</div>

<div class="product-specification-container">

<label for="lname">Preces apraksts</label><br>

<input type="text" name="edit\_specification" value="<?php echo $result['specification'];?>"><br>

</div>

<div class="product-price-container">

<label for="lname">Preces cena</label><br>

<input type="text" name="edit\_price" value="<?php echo $result['price'];?>"><br><br>

</div>

<div class="edit-button-container">

<button class="edit\_button"><a href="AddProduct.php">Atcelt</a></button>

<button type="submit" class="edit\_button" name="edit\_product">Saglabāt</button>

</div>

</form>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

EditProfile.php

<?php include('server.php');

$db = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'desktopshop');

$id = 'user\_id';

$sql = "SELECT \* FROM users WHERE user\_id='$id'";

$result = mysqli\_query($db, $sql)->fetch\_assoc();

if (isset($\_POST['edit\_profile'])) {

$name = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_name']);

$email = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_email;']);

if (empty($name)) { array\_push($errors, "Name is required"); }

if (empty($email)) { array\_push($errors, "Email is required"); }

if (count($errors) == 0) {

$email =strtolower($email);

$query = "UPDATE users SET user\_name='$name', user\_email='$email' WHERE user\_id='$id'";

mysqli\_query($db, $query);

}

header("Location: Profile.php");

}?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="style/EditProductstyle.css">

<title>Edit Product</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="edit-container">

<div class="form-container">

<form method="post">

<div class="product-category-container">

<label for="lname">Name</label><br>

<input type="text" name="edit\_category" value="<?php echo $result['user\_name'];?>"><br>

</div>

<div class="product-price-container">

<label for="lname">Email</label><br>

<input type="text" name="edit\_price" value="<?php echo $result['user\_email'];?>"><br><br>

</div>

<div class="edit-button-container">

<button class="edit\_button"><a href="Profile.php">Cancel</a></button>

<button type="submit" class="edit\_button" name="edit\_profile">Edit Product</button>

</div>

</form>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

EditUser.php

<?php include('server.php');

$db = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'desktopshop');

$id=$\_GET['id'];

$sql = "SELECT \* FROM users WHERE user\_id='$id'";

$result = mysqli\_query($db, $sql)->fetch\_assoc();

if (isset($\_POST['edit\_user'])) {

$name = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_name']);

$email = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['edit\_email']);

if (empty($name)) { array\_push($errors, "Name is required"); }

if (empty($email)) { array\_push($errors, "Email is required"); }

if (count($errors) == 0) {

$category =strtolower($category);

$query = "UPDATE users SET user\_name='$name', user\_email='$email' WHERE user\_id='$id'";

mysqli\_query($db, $query);

}

header("Location: Users.php");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="style/EditUser.css">

<title>Edit User</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="edit-container">

<div class="form-container">

<form method="post">

<div class="user-name-container">

<label for="fname">Lietotājvārds</label><br>

<input type="text" name="edit\_name" value="<?php echo $result['user\_name'];?>"><br>

</div>

<div class="user\_email-container">

<label for="lname">Lietotāja epasts</label><br>

<input type="text" name="edit\_email" value="<?php echo $result['user\_email'];?>"><br>

</div>

<div class="edit-button-container">

<button class="edit\_button"><a href="Users.php">Atcelt</a></button>

<button type="submit" class="edit\_button" name="edit\_user">Saglabāt</button>

</div>

</form>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

Errors.php

<?php if (count($errors) > 0) : ?>

<div class="error">

<?php foreach ($errors as $error) : ?>

<p><?php echo $error ?></p>

<?php endforeach ?>

</div>

<?php endif ?>

Forgotpassword.php

<?php require\_once 'server.php';

if (isset($\_REQUEST['doGo'])) {

if ($\_REQUEST['email']) {

$email = $\_REQUEST['email'];

$hash = md5($email . time());

$headers = "MIME-Version: 1.0\r\n";

$headers .= "Content-type: text/html; charset=utf-8\r\n";

$headers .= "To: <$email>\r\n";

$headers .= "From: [<mail@example.com>\r\n](mailto:<mail@example.com>\r\n)";

$message = '

<html>

<head>

<title>Apstiprinājiet Email</title>

</head>

<body>

<p>Lai atgūtu paroli, dodieties uz <a href="http://example.com/newpass.php?hash=' . $hash . '">ссылка</a></p>

</body>

</html>

';

mysqli\_query($db, "UPDATE `users` SET hash='$hash' WHERE user\_email='$email'");

if (mail($email, "Paroles atkopšana caur e-pastu", $message, $headers)) {

echo 'Paroles atkopšanas saite nosūtīta uz jūsu e-pastu';

} else {

echo 'Radās kļūda, vēstule netika nosūtīta';

}

} else {

echo "Jūs neesat ievadījis savu e-pastu";

}

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="style/forgotpassword.css">

<title>Azimirsāt paroli</title>

</head>

<body>

<form action="<?= $\_SERVER['SCRIPT\_NAME'] ?>" method="post">

<p>Ievadieе jūsu e-pastu <input type="email" name="email"></p>

<p><input type="submit" value="Send" name="doGo"></p>

</form>

</body>

</html>

Kontakti.php

<?php include('server.php') ?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link href="style/kontaktstyle.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

<title>Kontakti</title>

</head>

<body>

<div class="container">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Service</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<h1 class="title">Kontakti</h1>

<div class="contact">

<div class="divcontact">

<h2>Interneta Veikals</h2>

<div class="conect">

<h4>Talr: +37125865037</h4>

<h4>E-pasts: [DShop@gmail.com</h4](mailto:DShop@gmail.com</h4)>

</div>

</div>

<div class="divcontact">

<h2>Serviss</h2>

<div class="days">

<h4>Rīga, Kengaraga iela 8a</h4>

</div>

<h3>Darbības laiks :</h4>

<div class="days">

<h5>Darba dienās: 8:00 - 21:00</h5>

<h5>Sestdienās: 10:00 - 19:00</h5>

<h5>Svētdienās: Slēgts</h5>

</div>

</div>

<div class="divcontact">

<h2>Norekinu rekviziti :</h2>

<div class="rekvizit">

<h4>SIA Desktop Shop</h4>

<h4>Reģ.nr.:02132420505</h4>

<h4>Banka: A/S Swedbank</h4>

<h4>Konta nr.:LV07HABA0551039428063</h4>

</div>

</div>

<div class="divcontact"></div>

</div>

<div class="location">

<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d1373.

9386511187765!2d24.168004758359267!3d56.91651395933257!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.

1!3m3!1m2!1s0x46eed1e650741c8b%3A0xbe4b880968bc1181!2s%C4%B6engaraga%20iela%208a!5e1!3m2!1slv!2slv!4v1679380784616!5m2!1slv!2slv"

allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>

</div>

</div>

</body>

</html>

Login.php

<?php include('server.php') ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Login</title>

<link rel="stylesheet" href="style/lloginstyle.css">

</head>

<body>

<?php include('errors.php'); ?>

<div class="content">

<div class="register-div">

<h2>Login</h2>

</div>

<form method="post" action="login.php">

<div class="input-group">

<label>Username</label>

<input type="text" name="username" >

</div>

<div class="input-group">

<label>Password</label>

<input type="password" name="password">

</div>

<div class="input-group-button">

<button type="submit" class="btn" name="login\_user">Login</button>

</div>

<div class="signbtn">

<p>Not yet a member? <a href="register.php">Sign up</a></p>

</div>

</form>

</div>

</body>

</html>

Mouse.php

<?php include('server.php');

// connect to the database

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "desktopshop";

$conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $dbname,);

if (!$conn) {

die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

$sql = "SELECT \* FROM product WHERE category='peles'";

$results = mysqli\_query($conn, $sql);

$db = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'desktopshop');

$query = mysqli\_query($db, "SELECT \* FROM product");

mysqli\_close($conn);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link href="style/mmousesstyle.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

<title>Mouses</title>

</head>

<body>

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Service</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegāde</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="lgse">

<a class="logobutton" href="Desktop\_Shop.php"><img class="logo" src="foto/logo/mainlogotype.png"></a>

<div class="location">

<a class="locate" href="Desktop\_Shop.php">DShop</a>

<h3 class="hloc">></h3>

<a class="locate" href="Mouse.php">Peles</a>

</div>

<div class="searchdiv">

<input class="search-input" type="text" placeholder="Meklēt..." name="search">

<div class="sumbit\_div">

<input class="submit-input" type="submit" name="submit" value="Meklēt">

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="object">

<?php

foreach ($results as $category=>$result) {

echo '

<div class="mouse">

<div class="mouse-header">

<a class="mouselink"><span class="Name">'.$result['title'].'</span></a>

<a><img class="mouseimg" src=""><a>

</div>

<div class="mousedisc">

<div class="mouse-text-disc">

<h4>'.$result['specification'].'</h4>

</div>

<div class="action">

<a class="mouse\_price">'.$result['price'].' €</a>

<button class="show-more-about\_product"><a href="Dart.php? id='.$result['product\_id'].'">Show More</a></button>

</div>

</div>

</div>';

}

?>

<?php

if (isset($\_POST['submit'])){

$search = $\_POST['search'];

$query = mysqli\_query($db, "SELECT \* FROM product WHERE title LIKE '%$search%' OR specification LIKE '%$search%'");

while($row = mysqli\_fetch\_assoc($query)) echo "<h1>" .$row['title']."</h1><p>".$row['specification']."</p><br>";

}

?>

</div>

</body>

</html>

Profile.php

<?php

session\_start();

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "desktopshop";

$conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $dbname,);

if (!$conn) {

die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

if (!isset($\_SESSION['username'])) {

$\_SESSION['msg'] = "You must log in first";

header('location: login.php');

}

if (isset($\_GET['logout'])) {

session\_destroy();

unset($\_SESSION['username']);

unset($\_SESSION['email']);

header("location: login.php");

}

$admin = "SELECT is\_admin FROM users";

$sql = "SELECT \* FROM users";

$results = mysqli\_query($conn, $sql);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link href="style/profilestyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

<title>Profile</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="sucesscontent">

<!-- notification message -->

<?php if (isset($\_SESSION['success'])) : ?>

<div class="error success" >

<h3>

<?php echo $\_SESSION['success']; unset($\_SESSION['success']);?>

</h3>

</div>

<?php endif ?>

</div>

<div class="profile-container">

<div class="welcome">

<!-- logged user information -->

<?php if (isset($\_SESSION['username'])) : ?>

<p>Welcome <strong><?php echo $\_SESSION['username']; ?></strong></p>

<?php endif ?>

</div>

<div class="title">

<h1>Jūsu Profils</h1>

</div>

<div class="user-info-container">

<div class="user-info">

<div class="user-logo-view">

<img class="profile-logo" src="foto/user-logo-test.jpeg" alt="Avatar">

</div>

<div class="user-info-text">

<p>Vārds : <?php echo $\_SESSION['username']; ?></p>

<p>Email : <?php echo $\_SESSION['email']; ?></p>

<div class="btnchoicer">

<div class="changepasswordbtn">

<button class="change-password" type="button">

<a href="#">Mainīt paroli</a>

</button>

<button class="change-user-info" type="button">

<a href="EditProfile.php">Rediģēt profila datus</a>

</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

Register.php

<?php include('server.php') ?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<link rel="stylesheet" href="style/rregisterstyle.css">

<title>Registration</title>

</head>

<body>

<?php include('errors.php'); ?>

<div class="content">

<div class="register-div">

<h2>Register</h2>

</div>

<form method="post" action="register.php">

<div class="input-group">

<label>Username</label>

<input type="text" name="username" value="">

</div>

<div class="input-group">

<label>Email</label>

<input type="email" name="email" value="<?php echo $email; ?>">

</div>

<div class="input-group">

<label>Pasword</label>

<input type="password" name="password\_1">

</div>

<div class="input-group">

<label>Confirm password</label>

<input type="password" name="password\_2">

</div>

<div class="input-group-button">

<button type="submit" class="btn" name="reg\_user">Register</button>

</div>

<div class="signbtn">

<p>Already a member? <a href="login.php">Sign in</a></p>

</div>

</form>

</div>

</body>

</html>

Search.php

<?php

if (isset($\_POST['submit'])){

header("Location: searchh.php");

$search = $\_POST['search'];

$query = mysqli\_query($db, "SELECT \* FROM product WHERE title LIKE '%$search%' OR specification LIKE '%$search%'");

while($row = mysqli\_fetch\_assoc($query)) echo "<h1>" .$row['title']."</h1><p>".$row['specification']."</p><br>";

}

?>

Server.php

<?php

session\_start();

// initializing variables

$userid = "user\_id";

$username = "";

$email = "";

$product\_id = "product\_id";

$title = "title";

$category = "category";

$specification = "specification";

$price = "price";

$admin = "is\_admin";

$username = "user\_name";

$useremail = "user\_email";

$productcategory = "product\_category";

$problemdescription = "problem\_description";

$errors = array();

// Connect to the database

$db = mysqli\_connect('localhost', 'root', '', 'desktopshop');

// User Registration

if (isset($\_POST['reg\_user'])) {

// Receive all input values from the form

$username = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['username']);

$email = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['email']);

$password\_1 = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['password\_1']);

$password\_2 = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['password\_2']);

// Form validation: ensure form is correctly filled

// By adding (array\_push()) corresponding error unto $errors array

if (empty($username)) { array\_push($errors, "Username is required"); }

if (empty($email)) { array\_push($errors, "Email is required"); }

if (empty($password\_1)) { array\_push($errors, "Password is required"); }

if ($password\_1 != $password\_2) {

array\_push($errors, "The two passwords do not match");

}

// First check the database

// User does not already exist with the same username and/or email

$user\_check\_query = "SELECT \* FROM users WHERE user\_name='$username' OR user\_email='$email' LIMIT 1";

$result = mysqli\_query($db, $user\_check\_query);

$user = mysqli\_fetch\_assoc($result);

if ($user) { // If user exists

if ($user['user\_name'] === $username) {

array\_push($errors, "Username already exists");

}

if (strtolower($user['user\_email']) == $email) {

array\_push($errors, "email already exists");

}

}

// Register user if no errors in the form

if (count($errors) == 0) {

$password = md5($password\_1);// Encrypt the password, saving in the database

$email =strtolower($email);

$query = "INSERT INTO users (user\_name, user\_email, password)

VALUES('$username', '$email', '$password')";

mysqli\_query($db, $query);

$\_SESSION['username'] = $username;

$\_SESSION['email'] = $email;

$\_SESSION['success'] = "You are now logged in";

header('location: Profile.php');

}

}

// User login

if (isset($\_POST['login\_user'])) {

$username = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['username']);

$password = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['password']);

if (empty($username)) {

array\_push($errors, "Username is required");

}

if (empty($password)) {

array\_push($errors, "Password is required");

}

if (count($errors) == 0) {

$password = md5($password);

$query = "SELECT \* FROM users WHERE user\_name='$username' AND password='$password'";

$results = mysqli\_query($db, $query);

$new = mysqli\_fetch\_row($results);

if (mysqli\_num\_rows($results) == 1) {

$\_SESSION['username'] = $username;

$\_SESSION['email'] = $new[2];

$\_SESSION['is\_admin'] = $admin;

$\_SESSION['success'] = "You are now logged in";

header('location: Profile.php');

}else {

array\_push($errors, "Wrong username/password combination");

}

}

}

// Add Product To Product Page

if (isset($\_POST['add\_product'])) {

$title = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['title']);

$category = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['category']);

$specification = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['specification']);

$price = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['price']);

if (empty($title)) { array\_push($errors, "Title is required"); }

if (empty($category)) { array\_push($errors, "Category is required"); }

if (empty($specification)) { array\_push($errors, "Specification is required"); }

if (empty($price)) { array\_push($errors, "Price is required"); }

if (count($errors) == 0) {

$category =strtolower($category);

$query = "INSERT INTO product (title, category, specification, price)

VALUES('$title', '$category', '$specification', '$price')";

mysqli\_query($db, $query);

$\_SESSION['title'] = $title;

$\_SESSION['category'] = $category;

$\_SESSION['specification'] = $specification;

$\_SESSION['price'] = $price;

}

header("Location: AddProduct.php");

}

// Add Service Request To Service Page

if (isset($\_POST['send\_request'])) {

$username = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['user\_name']);

$useremail = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['user\_email']);

$productcategory = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['product\_category']);

$problemdescription = mysqli\_real\_escape\_string($db, $\_POST['problem\_description']);

if (empty($username)) { array\_push($errors, "Name is required"); }

if (empty($useremail)) { array\_push($errors, "Email is required"); }

if (empty($productcategory)) { array\_push($errors, "Category is required"); }

if (empty($problemdescription)) { array\_push($errors, "Problem Description is required"); }

if (count($errors) == 0) {

$useremail =strtolower($useremail);

$query = "INSERT INTO service (user\_name, user\_email, product\_category, problem\_description)

VALUES('$username', '$useremail', '$productcategory', '$problemdescription')";

mysqli\_query($db, $query);

$\_SESSION['user\_name'] = $username;

$\_SESSION['user\_email'] = $useremail;

$\_SESSION['product\_category'] = $productcategory;

$\_SESSION['problem\_description'] = $problemdescription;

}

header("Location: Service.php");

}

//search function code

$query = mysqli\_query($db, "SELECT \* FROM product");

if (isset($\_POST['submit\_search\_text'])){

$search = $\_POST['search'];

$query = mysqli\_query($db, "SELECT \* FROM product WHERE title LIKE '%$search%' OR specification LIKE '%$search%'");

while($row = mysqli\_fetch\_assoc($query)) echo "<h1>" .$row['title']."</h1><p>".$row['tetxt']."</p><br>";

}

?>

Service.php

<?php include('server.php');

// connect to the database

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "desktopshop";

$conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $dbname,);

if (!$conn) {

die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

$sql = "SELECT \* FROM service";

$results = mysqli\_query($conn, $sql);

mysqli\_close($conn);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="lv">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link href="style/servicestyle.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="/foto/icon/Icon.ico">

<title>Service</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<div class="service-container">

<div class="service">

<div class="title">

<a><h1>Saņemt servisa pakalpojumus</h1></a>

</div>

<div class="write-to-service">

<div class="person-data">

<div class="person-name">

<label class="person-data-label">Vards :</label>

<input class="person-data-input" name="user\_name" type="text">

</div>

<div class="person-email">

<label class="person-data-label">Email :</label>

<input class="person-data-input" name="user\_email" type="text">

</div>

</div>

<div class="dropdown">

<p>Lūdzu, norādiet ar kādu tipu ierīci saistīta jūsu problēma :</p>

<input class="choice-input" list="choice" name="product\_category" placeholder="Izvēle"/>

<!-- <datalist id="choice">

<option id="choice-atb" value="Datoru">

<option value="Monitoru">

<option value="Datoru perifēriju">

<option value="Programmatūru">

</datalist> -->

</div>

</div>

<div class="write-about">

<h3 class="write-about-text">Lūdzu, aprakstiet savu problēmu : </h3>

<textarea type="text" class="about-problem" name="problem\_description" placeholder="..."></textarea>

</div>

<div class="sumbit-div-content">

<div class="sumbit-div">

<button type="submit" class="btn" name="send\_request">Nosūtīt pieprasījumu</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

Users.php

<?php include('server.php');

// connect to the database

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "desktopshop";

$conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $dbname,);

if (!$conn) {

die("Connection failed: " . mysqli\_connect\_error());

}

$sql = "SELECT \* FROM users";

$results = mysqli\_query($conn, $sql);

mysqli\_close($conn);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="style/users.css">

<link rel="icon" type="image/x-icon" href="../foto/icon/Icon.ico">

<title>Users Page</title>

</head>

<body>

<div class="content">

<header>

<div class="navmenu">

<nav class="navbar">

<ul class="flex-container space-between">

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Desktop\_Shop.php">Veikals</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Service.php">Serviss</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Delivery.php">Piegade</a></li>

<li class="flex-item"><a class="navigation" href="Kontakti.php">Kontakti</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

</div>

<div class="back\_to\_AP\_button">

<a class="back\_AP\_a"href="Adminpage.php">Atpakaļ</a>

</div>

<div class="ap\_content">

<div class="table\_container">

<table>

<tr class="table-header">

<th>Lietotāja ID</th>

<th>Lietotājsvārds</th>

<th>E-pasts</th>

<th>Rediģēt</th>

</tr>

<?php

foreach ($results as $id=>$result) {

echo '

<tr>

<td>'.$result['user\_id'].'</td>

<td>'.$result['user\_name'].'</td>

<td>'.$result['user\_email'].'</td>

<td>

<button class="edit\_button"><a href="EditUser.php? id='.$result['user\_id'].'">Rediģēt</a></button>

<button class="delete\_button"> <a href="DeleteUser.php? id='.$result['user\_id'].'"> Dzēst </a> </button>

</td>

</tr>';

}

?>

</table>

</div>

</div>

</body>