Iesūtu pēdejo ieskaiti, šajā word failā ir visi uzdevumi, kas bija jādara. Lai gan man bija daži jautājumi Robertam(ir failā), es tā pāt viņam liktu 10, jo šie jautājumi radīsies velāk precizējot lietas ar klientu. Principā, kā mēs spēlējam stundā, Roberts iedeva savu ideju, un es viņam palīdzu to attīstīt(kā spēle ko klasē spēlējām). Un tieši tāpēc es novertēju savu darbu arī uz 10 :)

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a phone

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Uzdevumi

**1) Disfunkcionālas Prasības**

**Sākumlapa: Inventāra Pārvaldības Tabula**

* **Meklēšanas Logs un Filtra Nolaišanās Izvēlne**:
  + **Vietu**: Uz lapas augšējās daļas.
  + **Izskats**: Meklēšanas logs jābūt teksta ievades laukam, un filtra nolaišanās izvēlnei jābūt stilizētai nolaižamajai izvēlnei.
  + **Krāsa**: Meklēšanas loga fons jābūt balts (#FFFFFF), teksta krāsa melna, filtra nolaišanās izvēlnei jābūt sarkanai (#FF0000).
* **Galvenā Tabula**:
  + **Izskats**: Tabulas rindām jāmainās starp baltu (#FFFFFF) un pelēku (#E0E0E0) fonu.
  + **Krāsa**: Tabulas virsraksta fons jābūt sarkanai (#FF0000), teksta krāsa balta, tabulas teksta krāsa melna.

**Detalizēta Inventāra Informācija**

* **Galvenais Attēls**:
  + **Izmērs**: Galvenais attēls jānovieto centrā ar baltu apmales līniju apkārt tam.
  + **Krāsa**: Baltā fona apmales līnija.
* **Sadaļas**:
  + Katrai sadaļai jābūt skaidram apmales līnijas vai fona krāsu norādījumam.
  + **Krāsa**: Sadaļu foni jābūt baltiem (#FFFFFF).
* **Rediģēšanas Poga**:
  + **Krāsa**: Pogai jābūt sarkanai (#FF0000) ar baltu tekstu.

**Pasūtījuma Izveidošana**

* **Iesniegšanas Poga**:
  + **Krāsa**: Pogai jābūt sarkanai (#FF0000) ar baltu tekstu.
* **Iepriekšējie Pasūtījumi**:
  + **Saraksta Izskats**: Katru iepriekšējo pasūtījumu jāatdala ar apmales līniju vai fona krāsas atšķirību.
  + **Krāsa**: Fona krāsa jābūt balta (#FFFFFF).

**2) Funkciju Saraksts**

* **Inventāra Pārvaldība**:
  + Skatīt inventāra vienības.
  + Meklēt inventāra vienības pēc nosaukuma, kategorijas un statusa.
  + Filtrēt inventāra vienības.
  + Noklikšķināmas rindas, lai skatītu detalizētu informāciju.
* **Detalizēta Inventāra Informācija**:
  + Skatīt galveno un papildu attēlus.
  + Skatīt aprakstu, tehniskos parametrus, lietošanas vēsturi, piezīmes un komentārus.
  + Rediģēt inventāra detaļas (atļautiem lietotājiem).
* **Pasūtījuma Izveidošana**:
  + Izveidot jaunus pasūtījumus.
  + Aizpildīt pasūtījuma detaļas, piemēram, inventāra nosaukumu un ID, daudzumu, pasūtījuma datumu, paredzamo piegādes datumu, piegādātāju un piezīmes.
  + Iesniegt pasūtījumus.
  + Skatīt iepriekšējos pasūtījumus ar to statusiem.
* **Lietotāju Pārvaldība**:
  + Autentifikācija un autorizācija.
  + Lietotāju lomas un atļaujas (administrators, noliktavas darbinieks, viesu lietotājs).

**3) Testēšanas Plāns**

**Funkcionālā Testēšana:**

* **Inventāra Pārvaldība**:
  + Pārliecināšos, ka meklēšanas funkcionalitāte darbojas visiem atbalstītajiem meklēšanas kritērijiem.
  + Pārbaudīšu filtrēšanas iespējas, lai nodrošinātu pareizu inventāra vienību filtrēšanu.
  + Pārbaudīšu, vai noklikšķinot uz rindām, tiek pareizi atvērta detalizēta informācija.
* **Detalizēta Inventāra Informācija**:
  + Pārbaudīšu, vai galvenais un papildu attēli tiek pareizi parādīti.
  + Pārbaudīšu, vai visas sadaļas (apraksts, specifikācijas, vēsture, piezīmes) ir redzamas un labojamas (autorizētiem lietotājiem).
* **Pasūtījuma Izveidošana**:
  + Pārbaudīšu formas iesniegšanu ar dažādiem ievades parametriem.
  + Pārliecināšos, ka iepriekšējie pasūtījumi tiek pareizi parādīti.

**Drošības Testēšana:**

* **Datu Šifrēšana un Glabāšana**:
  + Pārliecināšos, ka datu šifrēšana ir pareizi ieviesta.
  + Testēšu rezerves kopiju un atjaunošanas procedūras.

**Integrācijas Testēšana:**

* **Integrācija ar Citiem Sistēmām**:
  + Testēšu datu apmaiņu starp inventāra sistēmu un citām integrētām sistēmām.
  + Pārbaudīšu API punktus datu eksportēšanai/importēšanai.

**Lietojamības Testēšana:**

* **Lietotāja Interfeiss**:
  + Pārbaudīšu, vai lietotāja saskarne ir intuitīva un viegli lietojama.
  + Pārliecināšos, ka ir atbalsts latviešu valodai.

**Veiktspējas Testēšana:**

* **Sistēmas Veiktspēja**:
  + Testēšu sistēmas reakcijas laiku ar dažādiem slodzēm.
  + Pārbaudīšu skalējamību, palielinot datu apjomu un lietotāju slodzi.

**Uzturēšanas Testēšana:**

* **Atjauninājumi un Kļūdu Labojumi**:
  + Testēšu atjauninājumus, lai pārliecinātos, ka tie nenogriež esošo funkcionalitāti.
  + Pārbaudīšu kļūdu labojumus pret ziņotajām problēmām.

Jautājumi Robertam

 **Meklēšana un Filtrēšana**:

* Kā tiek veikta meklēšana pēc inventāra vienībām, vai atbalstītas visas trīs meklēšanas kritēriju kombinācijas?
* Kādas ir pieejamās filtra opcijas, un vai ir iespējams filtrēt pēc vairākiem kritērijiem vienlaicīgi?

 **Detalizētā Informācija par Inventāru**:

* Vai ir ierobežojumi attēlu izmēram un formātam detalizētajā informācijā?
* Kāda ir iespējamās piezīmju un komentāru garums un kā tiks rādīti garie teksti?

 **Pasūtījuma Izveidošana**:

* Vai visi lauki pasūtījuma izveidošanas formā ir obligāti aizpildāmi?
* Kā tiek rādīta informācija par iepriekšējiem pasūtījumiem, un vai ir iespējams filtrēt vai meklēt iepriekšējos pasūtījumus?

 **Datu Drošība un Atjaunināšana**:

* Kā tiek nodrošināta datu šifrēšana un kāda ir datu glabāšanas drošības procedūra?
* Kādi ir plāni attiecībā uz sistēmas atjaunināšanu un kļūdu labošanu, un kāda ir paredzētā atjaunināšanas frekvence?