**Projekta Nosaukums: Inventarizācijas sistēmas prasības**  
**Mērķis:** Izstrādāt sistēmu inventāra pārvaldībai, nodrošinot lietotājam draudzīgu interfeisu un efektīvu datu pārvaldību.

**1. Inventāra pārvaldības tabula.**

* **Funkcionalitāte:**
  + Tabula ar visu inventāra informāciju.
  + Kolonnas: Inventāra ID, Nosaukums, Kategorija, Statuss (piemēram, pieejams,  
    noliktavā, remontā), Atrašanās vieta, Daudzums, Pēdējā atjaunošanas datums.
  + Meklēšanas un filtrēšanas funkcijas pēc nosaukuma, kategorijas, statusa.
  + Klikšķinot uz tabulas rindas, atveras detalizētās informācijas logs.
* **Dizains:**
  + Krāsu shēma: sarkana un balta.
  + Fona krāsa: balta (#FFFFFF).
  + Tabulas rindas pamīšus: pelēka (#E0E0E0) un balta (#FFFFFF).
  + Fonts: poppins ExtraBold, izmērs 18-24pt.

**2. Detalizēta inventāra informācija.**

* **Funkcionalitāte:**
  + Atsevišķs logs ar izvēlētā inventāra detalizētu informāciju.
  + Iekļauj pilnu aprakstu, tehniskās specifikācijas, izmantošanas vēsturi, piezīmes un komentārus.
  + Rediģēšanas iespējas autorizētiem lietotājiem.
* **Dizains:**
  + Galvenais attēls centrēts, ar baltu apmali.
  + Papildus attēli izvietoti zem galvenā attēla vai blakus tam.
  + Teksts strukturēts sadaļās ar virsrakstiem.

**3. Pasūtījumu veidošana.**

* **Funkcionalitāte:**
  + Iespēja izveidot jaunus pasūtījumus inventāram.
  + Pasūtījuma veidlapa ietver: Inventāra nosaukums un ID, Daudzums, Pasūtījuma datums, Paredzamais piegādes datums, Piegādātājs, Piezīmes.
  + Pārskats par veiktajiem pasūtījumiem (vēsture un statuss).

**Kopējās prasības.**

* **Lietotāja interfeiss:**
  + Intuitīvs un viegli lietojams.
  + Atbalsta vairākas valodas, ieskaitot latviešu valodu.
* **Lietotāju pārvaldība:**
  + Lietotāju autentifikācija un autorizācija.
  + Lomas un atļaujas (administrators, noliktavas darbinieks, vieslietotājs).
* **Drošība:**
  + Datu šifrēšana gan transportēšanas laikā, gan glabājot.
  + Regulāras dublējumkopijas.
* **Integrācija:**
  + Integrācijas iespējas ar citām sistēmām (grāmatvedības programmatūru, ERP sistēmām).
  + API piekļuve datiem, lai atvieglotu datu eksportu un importu.
* **Atbalsts un apkope:**
  + Dokumentācija sistēmas lietotājiem un administratoriem.
  + Regulāri atjauninājumi un kļūdu labojumi.
  + Tehniskais atbalsts.

**Papildus piezīmes.**

* **Mobilitāte:**
  + Piekļuve no dažādām ierīcēm (datori, planšetdatori, viedtālruņi).
  + Responsīvs dizains.
* **Ziņojumi un pārskati:**
  + Iespēja ģenerēt dažādus ziņojumus un pārskatus (mēneša inventāra pārskats, trūkstošo preču saraksts).
  + E-pasta notifikācijas par svarīgiem notikumiem (zema krājuma līmeņa brīdinājumi).
* **Veiktspēja un mērogojamība:**
  + Sistēmai jābūt ātrai un efektīvai neatkarīgi no datu apjoma.
  + Iespēja mērogojami palielināt sistēmu, pieaugot lietotāju un datu apjomam.

**Dizaina vadlīnijas:**

* Krāsu shēma: sarkana un balta.
* Fona krāsa: balta (#FFFFFF).
* Tabulas rindas pamīšus: pelēka (#E0E0E0) un balta (#FFFFFF).
* Fonts: poppins ExtraBold, izmērs 18-24pt.