Datora komponenšu arhīvs

1. **Pamatlapa (Homepage)**

**Vispārīgi:**

* **Galvenās funkcionalitātes:**
  + Lapu ar margin 20% no augšas sāk aizpildīt ar tabulu kas satur datoru komponentes, sakārtotu alfabētiskā secībā.
  + Katra tabulas rinda ietver:
    - Komponentes attēlu.
    - Komponentes nosaukumu.
    - Īsu aprakstu (1-2 teikumi).
  + Meklēšanas iespēja pēc komponentes nosaukuma, izmantojot meklēšanas lauku lapas augšpusē, virs tabulas.
  + Meklēšana automātiski atjauninās pēc katra burta ievades.
  + Noklikšķinot uz jebkuras rindas, tiek atvērta konkrētās komponentes informācijas lapa.
  + Tabulā tiek parādīti 20 ieraksti vienā lapā, ar iespēju pārslēgties starp lapām.

**Dizains:**

* **Krāsu shēma:**
  + Vispārējā krāsu shēma: zils/dzeltens.
  + Fona krāsa: “navy blue” (#000080).
  + Teksta krāsa: balta.
  + Tabulas rindas fona krāsa: “mustard yellow” #FFDB58.
  + Galvenās virsraksta līnijas (header) un kājenes (footer) fona krāsa: tumši pelēka (#4a4a4a), ar baltu tekstu.
* **Attēli:**
  + Kvadrātveida formāts, minimālais izmērs 100x100 pikseļi, rekomendēts 150x150 pikseļi.
* **Teksta stils:**
  + Helvetica vai sans-serif fonts, izmērs 14-16pt, izcelts.

**Izmēri:**

* **Tabula:**
  + Platums: 80% no lapas platuma, centrēts.
  + Rindu augstums: 70px.
* **Attēli:**
  + Platums un augstums: 80% no rindu augstuma.
* **Galvene (Header):**
  + Augstums: 60px, platums: 80% no lapas platuma.
* **Meklēšanas lauks:**
  + Platums: 80% no lapas platuma, augstums: 30px.

**2. Meklēšanas Rezultātu Lapa**

**Vispārīgi:**

* **Funkcionalitātes:**
  + Parāda meklēšanas rezultātus tabulas veidā, tāpat kā pamatlapā.
  + Meklēšanas rezultātu tabula arī tiek sadalīta lapās ar 20 ierakstiem vienā lapā.
  + Noklikšķinot uz komponentes nosaukuma, tiek atvērta konkrētās komponentes informācijas lapa.
  + Ja tiek dzēsta meklējamais vārds vai frāze, lietotājs tiek atmests uz pamatlapu.

**Dizains:**

* **Krāsu shēma un izkārtojums:**
  + Pārņem krāsu shēmu un izkārtojumu no pamatlapas.
  + Meklēšanas josla paliek virs tabulas.

**Izmēri:**

* Izmēri ir tādi paši kā pamatlapā.

**3. Konkrētā Objekta Informācijas Lapa**

**Vispārīgi:**

* **Funkcionalitātes:**
  + Parāda paplašinātu informāciju par izvēlēto datoru komponenti.
  + Informācija ietver:
    - Lielāks galvenais attēls.
    - Papildus attēli (karuselis).
    - Sīkāka informācija par komponenti (specifikācijas, izmantošanas veidi, kopšanas prasības u.c.).
  + Iespēja atgriezties uz iepriekšējo lapu (ar pogu augšējā kreisajā stūrī).
  + Uzspiežot kādu no papildus attēliem tie top par galveno attēlu un galvenais par papidu.

**Dizains:**

* **Krāsu shēma:**
  + Vispārējā krāsu shēma paliek nemainīta.
  + Galvenais attēls ir centrēts, ar melnu apmali.
  + Papildus attēli ir izkārtoti zem galvenā attēla.
  + Detalizēta informācija ir sakārtota sadaļās ar virsrakstiem zem bildēm.

**Izmēri:**

* **Galvenais attēls:**
  + Minimālais izmērs: 250x250px, rekomendēts 450x450px.
* **Papildus attēli:**
  + Mazāks par galveno attēlu 100x100px.
* **Teksts:**
  + Platums: 80% no lapas platuma, centrēts, 100px zem attēla.

**Kopējās prasības**

* **Responsivitāte:**
  + Lapa jāoptimizē darbībai uz dažādām ierīcēm, nodrošinot pielāgojamību mobilajām un planšetdatoriem.
* **Pārlūku saderība:**
  + Lapa jānodrošina darbība visos mūsdienu tīmekļa pārlūkos (Chrome, Firefox, Safari, Edge, utt).
* **Navigācija:**
  + Viegla un intuitīva pārlūkošana starp lapām.
* **Veiktspēja:**
  + Lapas ielādei jābūt ātrai, ar optimizētu attēlu izmēru un kešatmiņu.
* **SEO optimizācija:**
  + Pareizi veidoti virsraksti, metadati un URL struktūra, lai uzlabotu meklēšanas rezultātus.

**Papildu piezīmes:**

* **Vienots izskats un dizains:**
  + Visām lapām jābūt ar vienotu izskatu un dizainu, lai nodrošinātu saskaņotu lietotāja pieredzi.
* **UI, UX:**
  + Pārdomājiet izkārtojumu un navigāciju, lai nodrošinātu lietotājiem vieglu piekļuvi nepieciešamajai informācijai.