



## Verkefnalýsing fyrir Lið 4: Virkni og mat á verkefni

### Markmið:

Liður 4 felur í sér að nemendur framkvæmi prófanir á forritinu og skjámyndahönnuninni, meti virkni þeirra og samanburð við upphaflega lýsingu í **Lið 1**. Þessi liður leggur áherslu á að meta hvort verkefnið uppfylli sett markmið og hvort það virki eins og til var ætlast.

#### 1. Prófanir á virkni:

- Nemendur þurfa að prófa forritið og skjámyndirnar og skrá niður hvernig þau virka. Þetta skal fela í sér:
  - Hvort kerfið uppfyllir þau markmið og kröfur sem sett voru fram í verkefnalýsingu.
  - Nákvæmar lýsingar á því hvað virkaði eins og búist var við og hvað ekki.

#### 2. Greining á niðurstöðum:

- Skila þarf greinargerð sem inniheldur:
  - Mat á virkni verkefnisins miðað við upphaflega lýsingu í **Lið 1**.
  - Lýsingar á þeim þáttum sem þurftu breytingar eða úrbætur.
  - Tillögur um hvernig hefði mátt bæta forritið eða skjámyndirnar enn frekar.

#### 3. Samanburður við fyrri liði:

- Nemendur þurfa að bera virkni verkefnisins saman við skipulag og hugmyndir sem skilað var í **Lið 1**, **Lið 2**, og **Lið 3**:
  - Hvaða hlutar virkuðu eins og skipulagt var.
  - Hvaða hlutar þurftu aðlögun eða voru öðruvísi en upphaflegar áætlanir.

#### 4. Skil á lokagögnum:

- Nemendur skulu skila:
  - Lokaskýrslu sem inniheldur niðurstöður prófana og greiningu á verkefninu.
  - Myndbandi eða ljósmyndum af virkandi kerfi (ef unnt er).
  - Endanlegum kóða og skjámyndum í uppfærðu PDF-formi, ef breytingar voru gerðar frá fyrri liðum.

### Skil:

Nemendur skulu skila eftirfarandi í **PDF-sniði**:

- Lokaskýrsla:** Niðurstöður prófana, samanburður og greining á virkni.
- Myndband eða myndir:** Sýna virkni verkefnisins.
- Endanleg gögn:** Fullbúið forrit og skjámyndir, uppfært ef breytingar hafa átt sér stað.

### Mikilvægt:

Liður 4 er lokaáfangi verkefnisins og gefur heildstæða mynd af því hvernig verkefnið gekk fyrir sig. Þetta er tækifæri nemenda til að sýna fram á lausnamiðað vinnulag og að greina með gagnrýnum hætti hvaða atriði gengu vel og hvaða atriði þurfa betrubætur. Vandaður frágangur og skýr framsetning eru lykilatriði.