

# Annarverkefni

## Forritun 2



# LÖKE CRM

Criminal Relation Management System



# LÖKE

Til að geta haldið utan um alla glæpi og vinnslu við glæpi hefur lögreglustjórinn af Metróborg ákveðið að taka inn nýtt CRM (*Criminal Relation Management*) kerfi. Þar sem lögreglumönnum gefst kostur á að halda ítarlega utan um skjöl, skýrslur og vinnu í kringum glæpi.

Kerfið þarf að geta uppfyllt þær kröfur að.

Þegar notandi opnar kerfið tekur á móti honum **innskráningar skjár**.

Á innskráningar síðu á notandinn að færa inn notanda nafn og lykilorð

*(Ath, hér þarf ekki að útfæra neina sérstaka lykilorðs meðhöndlun hér er bara verið að fake-a notendur/pass)*

Eftir að notandinn skráir sig inn er hann færður inn á **heimaskjáinn**.

Á **heima skjá** sér notandinn lista af glæpum og verkum, valmöguleika í að

- stofna nýtt glæpamál,
- stofna nýtt verkefni,
- fara á síðu um skráða glæpamenn,
- fara á síðu um opin glæpamál
- fara á síðu um verkefni

Á **glæpamál skjá** þar getur notandinn skráð niður nýjan glæp og breytt glæpamáli

Við stofnun glæpamáls þarf að koma fram.

- Nafn – Reiknaður reitur. (*setur saman tegund glæps + dagsetningu + stað glæps*)
- Staður glæps
- Póstnúmer glæps
- Tegund glæps - fellivalmynd (*select*)
- Dagsetning glæps
- Stutt lýsing glæps (*má ekki vera lengra en 90stafir*)
- Alvarleiki
  - Fellivalmynd 1 upp í 10 (*select*)
- Athugasemdir (*note*)
  - Hugsað sem að þú getur sett inn nýja note, ef eitthvað gerist í málinu. Tímiskráningar er færður inn sjálfkrafa.

- T.d. 21.12.2020:12:30 „Ólafur hringdi og fann hár á staðnum“ –
- Fórnalömb
  - Nafn
  - Heimilisfang
  - Sími
  - Aldur
- Grunaður glæpamaður
  - Velja úr lista
  - Eða valmöguleika á að stofna nýjan glæpamann
- Opið mál

Út frá glæpar skráningar blaði á notandinn að eiga möguleika á að búa til verkefni.  
Einnig á **glæpamál skjá** á notandinn að sjá lista yfir öll glæpamál þar sem notandinn getur

- leitað eftir heiti glæpamáls
- raðað listanum eftir dagsetningu hækkandi-lækkandi röð
- séð aðeins opin mál / lokuð mál

Á **verkefna skjá** þarf að koma fram

- Heiti á verkinu,
- Hver á að vinna verkið,
- Hvort að það sé lokið,

Á **glæpamanna skjá** á að vera hægt að stofna nýjan glæpamann breyta glæpamanni. Það á einnig að geta leitað eftir heiti glæpamanns.

**Glæpamaður** þarf að eiga reitina.

- Nafn
- Heimilisfang
- Aldur
- Sími
- Hefur setið í fangelsi
- Athugasemd

**Stjórnanda skjár** ef að notandinn sem er innskráður á hann að geta komist á stjórnanda skjá þar sem hann getur bætt við nýjum/breytt notanda eða gert núverandi notanda óvirkan

**Notandi** þarf að eiga reitina

- Nafn
- Lögreglunúmer
- Email
- Password
- Virkur
- Gera notanda óvirkan
- Getur sett verkefni á starfsmann

Á **Skýrslu skjár** á að vera hægt að færa inn skýrslu varðandi valið mál, skýrsla þarf að eiga reitina.

- Mál sem skýrsla er á
- Nafn skýrslu-taka
- Skýrslu texti / body

#### **Notanda stýring.**

Það þarf aðeins að gera grein fyrir tvennskonar notendum.

- Admin – Lögreglustjóri.
- Basic notandi – Lögreglumenn.

Hugmynd að gagnasetti : <https://pastebin.com/MZpSVDJT>

***Ath. Ég áskil mér þann rétt til að breyta verkefnislýsingu ef ég tel þörf á.***

**2.klst (fjarvinnslu) aukatímar verða 10.6 og 22.6 frá kl 18-20.**

**Skil á verkefninu er 27.Jún 2021**