Dette er en enkel Python-applikasjon som bruker bibliotekene

\* \*tkinter\* for å lage et enkelt gui

\* \*pymysql\* for å kontakte en enkel database

\* \*matplotlib\* for å lage et enkelt histogram

\* \*sys for å avbryte programmet når feil oppstår

1. Databasen kan opprettes med følgende skript:

prosjekt-script-mysql.txt

2. Brukernavn og passord til databasen må settes øverst i \*archive\_db.py\*.

3. Kjør \*archive\_main.py\* for å starte applikasjonen.

4. Full programmet ved å implementere disse oppgavene:

4.1: Implementer funksjonen save\_gjenstand\_db(...). Se filen archive\_db.py

4.2: Funksjonen search(...) i filen archive\_db er ikke implementert ferdig. Du skal ferdigstille denne.

4.3: Implementer ferdig funksjonen delete\_gjenstand(...) i fila archive\_db.

4.4: Legg inn validering slik at dersom datoen ikke oppgis på formen dd.mm.yyyy så skal programmet gi melding om dette. Det skal ikke være mulig å lagre med tom eller ugyldig dato.

4.5: Implementer ny meny valg under statistikk: Se kategori distribusjon. Implementer ferdig funksjoner for å vise antall gjenstander per kategori