

Obligatorisk oppgave

Mobil applikasjon, høst 2017.

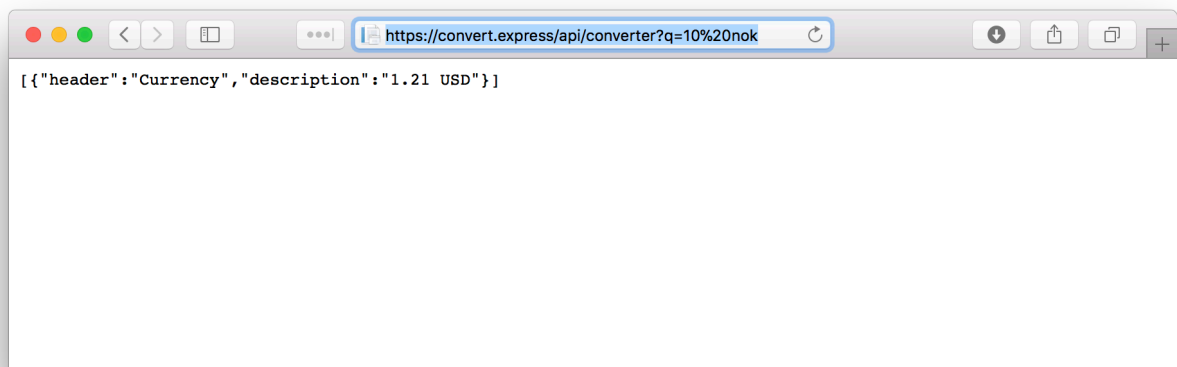
Av Kristoffer

Intro og ide

Ideen min er å utvikle en mobilapplikasjon for <https://convert.express> nettsiden min. Nettsiden <https://convert.express> er en konvertering side med en google søk inspirert første side. Her kan man søke etter det man ønsker. I dag støttes valuta konvertering, liter og andre programmering dekodinger som HTML, URL og BASE64 dekoding.

Applikasjonen bruker ett REST API mot <https://convert.express> for å utføre konverteringen. Eks <https://convert.express/api/converter?q=10%20nok>

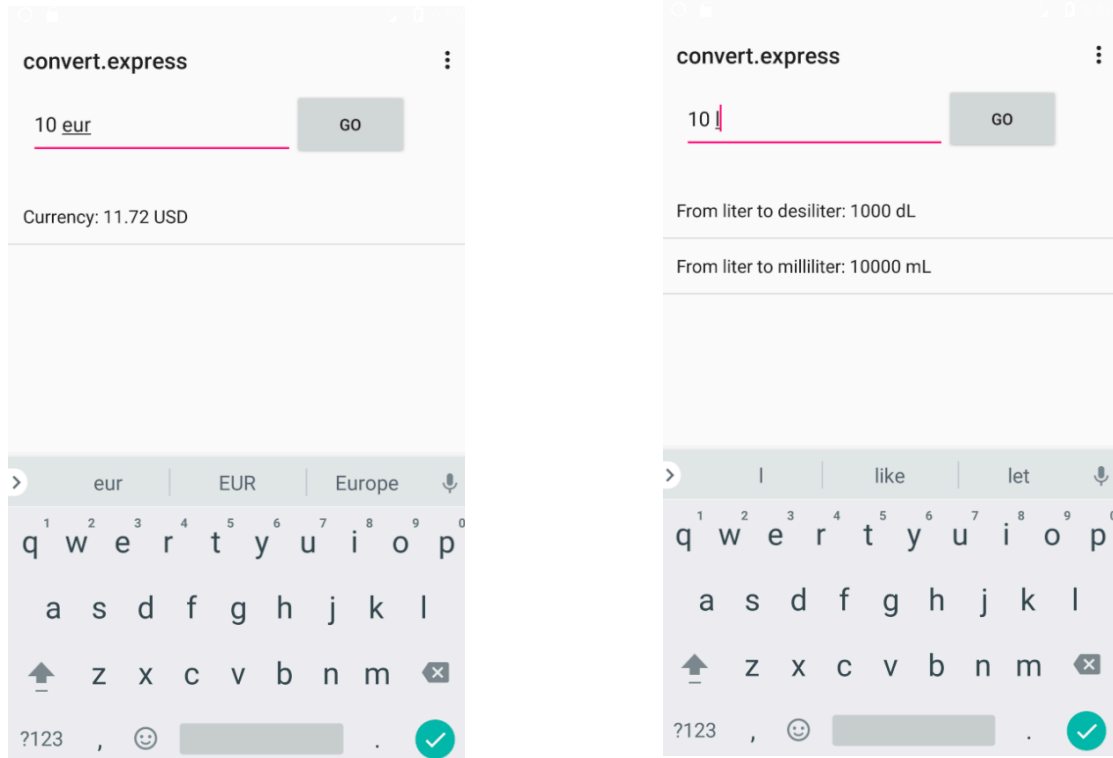
API returnere en array med JSON objekter slik som vist på bilde under. JSON objektet er veldig enkelt med en Header og Description.



Dokumentasjon

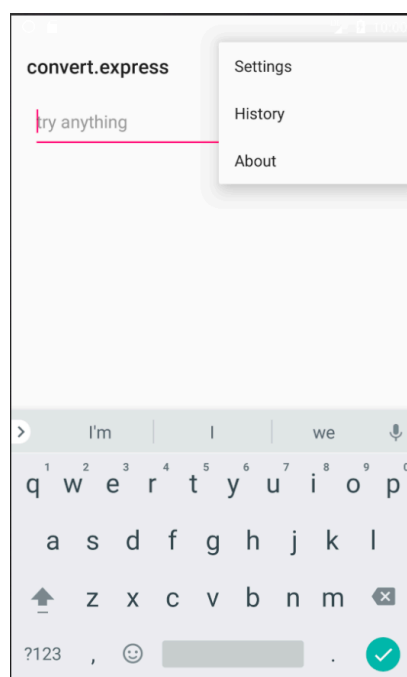
Hovedvindu

Hovedvinduet til applikasjonen består av et søkefelt og en søkeknapp (GO). Her kan du søke etter det du ønsker å konvertere. Se bilde under.



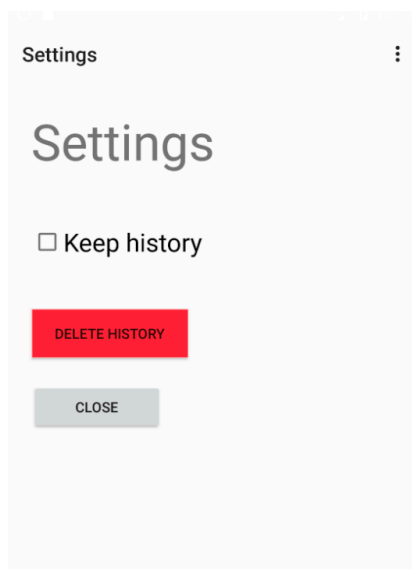
Meny

Øverst i høyrehjørne finnes det en menyknapp som kan brukes for navigering. Applikasjonen har totalt 4 "vinduer" eller skjermbilder om du vil. Det er Hovedvindu, Settings, History og About.



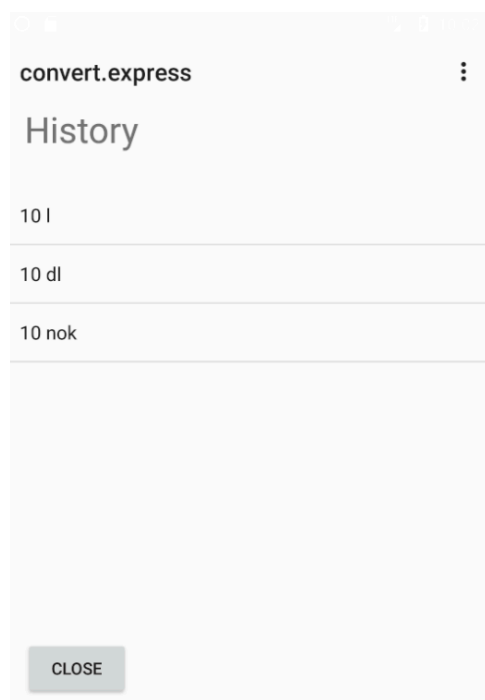
Settings

Ved å bruke menyvelgeren og trykke på Settings kommer du inn i systemoppsett til applikasjonen. Her har du muligheten til å skru av og på lagring av utførte søk. Historieloggen kan når som helst slettes ved å trykke på Delete History knappen og bekrefte slettingen.



History

I dette vinduet ser man en liste over alle utførte søk dersom man har dette valget aktivert.



About

I About vinduet ser man diverse informasjon om mobil applikasjonen.

