

HISTIV

Et integrert læringssystem for Høgskolen i Sør-Trøndelag

Oppsummering

- ▶ HISTIV er et integrert læringssystem (ILS).
- ▶ Søker å gi studentene ved HIST en ny måte å arbeide med lærestoff.
- ▶ Interaktivitet over statiske tekstdokumenter.
- ▶ Tilpassede oppgaver.
- ▶ Lagring av brukerprogresjon.

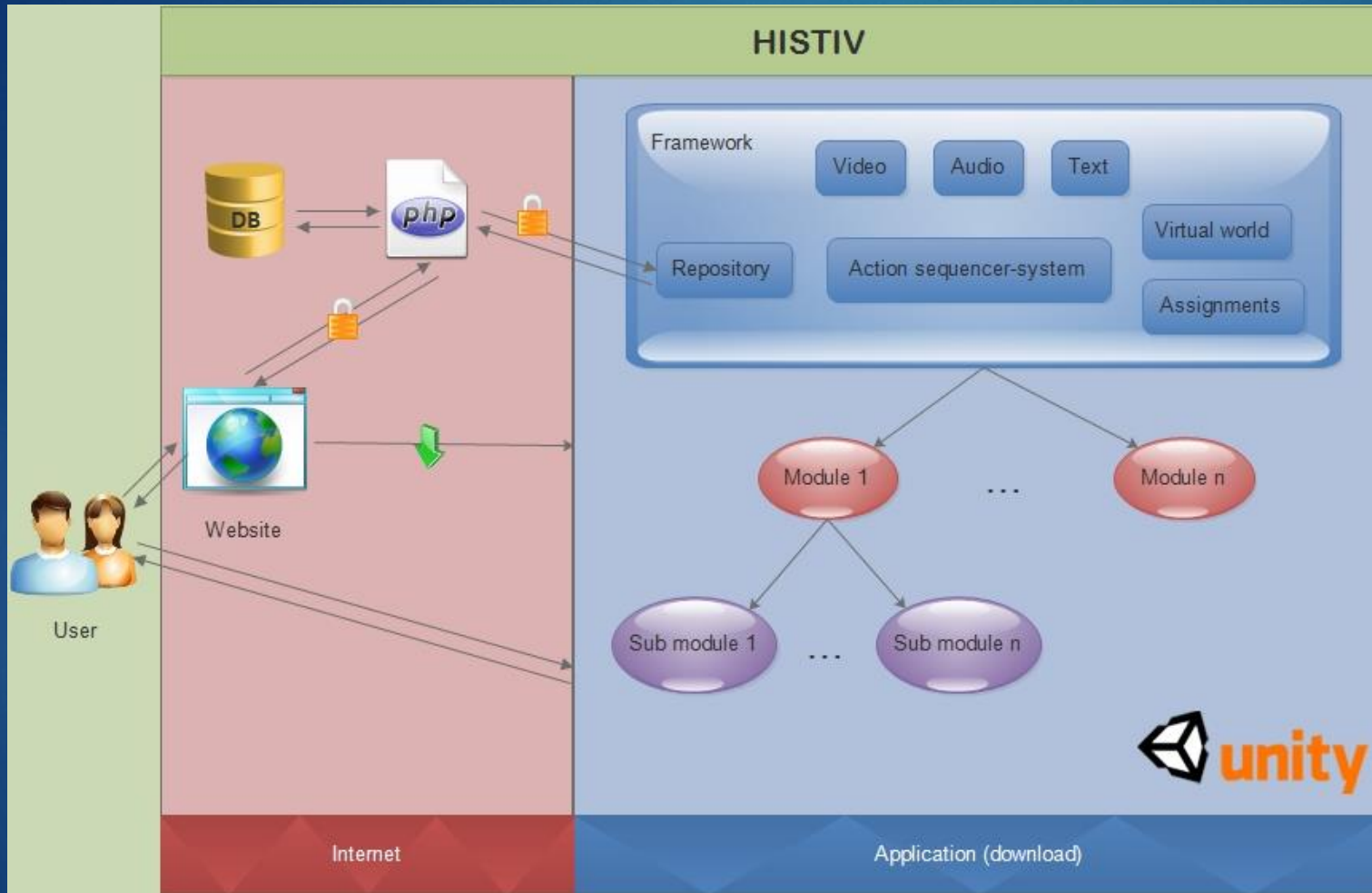
Proessen

- ▶ Utvikler våren 2015 som en bachelor-oppgave i studiet informasjonsbehandling, ved Høgskolen i Sør-Trøndelag.
- ▶ Veileder: Svend Andreas Horgen.
- ▶ Møter hver 2-4 uker.
- ▶ Kontinuerlig kontakt på mail og ukentlige rapporter.

Applikasjonen

- ▶ Basert på Unity3d-plattformen (www.unity3d.com)
- ▶ Utviklet i C#.
- ▶ Kan eksporteres til flere plattformer, inkludert Windows, Mac og Linux
- ▶ Modulær konstruksjon av leksjoner.
- ▶ Virtuell verden som understøtter læringen.

Oversikt over systemet



- Webside for bruker-administrasjon.
- Rammeverk danner grunnlag for konstruksjon av lærestoff og oppgaver.
- Lærestoff deles inn i moduler (fag) og submoduler (leksjoner).

Videre arbeid

- ▶ Forbedre effektiviteten rundt konstruksjon av submoduler.
- ▶ Gi støtte for andre plattformer.
- ▶ Forbedre og utvikle nye typer oppgaver.
- ▶ Utrede veien mot learning management system (LMS).