

Resumo do Trabalho de Fin de Grao

(Describa brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descripci3n t3cnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas li3as como sexa necesario)

El objetivo principal del proyecto es desarrollar una aplicaci3n Web orientada al aprendizaje de las competencias de la l3gica proposicional: proposiciones, tablas de verdad, equivalencias, predicados, razonamiento deductivo y demostraciones.

La aplicaci3n estar3 orientada a dos tipos de usuarios: profesorado y estudiantado.

El profesorado dispondr3 de herramientas para incluir herramientas de aprendizaje como ejercicios y tests, mientras que el estudiantado podr3 realizar dichas tareas de aprendizaje, obteniendo resultados de evaluaci3n as3 como indicaciones para su correcta realizaci3n.

La aplicaci3n podr3 enlazarse a la aplicaci3n Matem3ticas online (propuesta en el Trabajo de Fin de Grado anterior)

La metodol3g3a empleada se basar3 en el Proceso Unificado, caracterizado por ser dirigido por casos de uso, centrado en la arquitectura y por ser iterativo e incremental.

Para desarrollar este trabajo se utilizar3 como lenguaje de programaci3n Web JavaEE y como framework de tipo front-end se dispondr3 de Bootstrap v4.1.0.