



UNIVERSITÀ DI PISA

PIATTAFORME PER IL LAVORO COLLABORATIVO

VINCENZO AMBRIOLA

Anno accademico	2017/18
CdS	INFORMATICA UMANISTICA
Codice	478AA
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
PIATTAFORME PER IL LAVORO COLLABORATIVO	INF/01	LEZIONI	42	VINCENZO AMBRIOLA

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente acquisirà una conoscenza generale dei concetti di lavoro collaborativo e degli ambienti di modellazione del lavoro cooperativo. In particolare, avrà una conoscenza specifica del formalismo BPMN e dello strumento software Activiti.

Modalità di verifica delle conoscenze

Per analizzare e modellare un caso concreto di lavoro collaborativo lo studente dovrà dimostrare la conoscenza dei concetti di lavoro collaborativo e del formalismo BPMN. Dovrà dimostrare anche la conoscenza dei principi di funzionamento dello strumento software Activiti.

Capacità

Lo studente sarà in grado di modellare un lavoro collaborativo utilizzando il formalismo BPMN e lo strumento software Activiti.

Modalità di verifica delle capacità

Lo studente dovrà dimostrare mediante un'attività di progetto individuale la capacità di modellazione di un caso concreto di lavoro collaborativo, utilizzando il formalismo BPMN e lo strumento software Activiti.

Comportamenti

Lo studente sarà in grado di interagire con un committente per ottenere le informazioni necessarie all'analisi e alla modellazione di un lavoro collaborativo. Sarà anche in grado di svolgere in gruppo il lavoro di analisi e modellazione.

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante lo svolgimento del progetto individuale, lo studente dovrà dimostrare di aver raggiunto un elevato grado di analisi del linguaggio naturale e la conoscenza puntuale dei concetti di modellazione del lavoro collaborativo.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessuno.

Corequisiti

Nessuno.

Prerequisiti per studi successivi

Nessuno.

Indicazioni metodologiche

La frequenza delle lezioni e delle attività di laboratorio è fortemente consigliata. Il corso prevede una forte interazione con il docente per l'analisi del caso di studio, per la comprensione dei concetti di modellazione e per l'apprendimento dell'uso dello strumento software Activiti.



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Collaborazione, comunicazione, condivisione, interazione.

Sistemi di supporto al lavoro collaborativo per la gestione dei contenuti e delle comunità.

Analisi e modellazione del lavoro collaborativo mediante BPMN.

Lo strumento software Activiti di modellazione del lavoro collaborativo.

Bibliografia e materiale didattico

V. Ambriola, "Piattaforme per il lavoro collaborativo". Nota didattica, versione 2.2, 19 aprile 2017.

Indicazioni per non frequentanti

Il corso non è suggerito per i non frequentanti.

Modalità d'esame

La prova di esame consiste nella verifica del progetto individuale realizzato durante il corso. Il candidato dovrà descrivere dettagliatamente il caso di lavoro collaborativo scelto, l'analisi effettuata e la modellazione realizzata in BPMN mediante lo strumento software Activiti. Per superare la prova lo studente dovrà dimostrare di avere seguito il metodo di analisi presentato durante il corso e di aver utilizzato correttamente il formalismo BPMN.

Stage e tirocini

Nessuno.

Pagina web del corso

<http://pages.di.unipi.it/ambriola/PLC/radice.htm>

Altri riferimenti web

<http://pages.di.unipi.it/ambriola/PLC/radice.htm>

Note

Nessuna.

Ultimo aggiornamento 14/02/2018 16:24