

Progetto d'Esame

In questa sezione trovate la documentazione necessaria per lavorare al progetto d'esame, che deve essere consegnato per sostenere la **discussione orale di SAS**.

- La discussione orale di SAS verte su:

- L'**esercitazione** svolta in classe, ossia la **documentazione** (requisiti e progettazione) **relativa a "Gestire i compiti"**. Di questa non valuteremo la documentazione prodotta, ma la comprensione dei diversi passaggi effettuati.
- Il **progetto** svolto autonomamente da voi, che a sua volta si compone di:

- una parte di **implementazione, relativa al caso d'uso "Gestire compiti"**, che potrà essere affrontata solo quando l'esercitazione su di esso sarà conclusa. Sarà qui importante l'attinenza rispetto alla documentazione (requisiti e progettazione) sviluppata durante l'esercitazione, e la capacità di usare l'esercizio dell'implementazione per individuare punti in cui la documentazione non si è dimostrata adeguata. **L'implementazione dovrà gestire anche la persistenza dei dati e fornire delle classi di test sulla traccia di quelle fornite da noi per "Gestire menu". Non è invece richiesto che implementiate la UI per il vostro caso d'uso.**
- una parte di **documentazione** (requisiti e progettazione) **per i casi d'uso** evidenziati in rosa nel documento "Attori e titoli UC con priorità", che sono poi **"Gestire i turni"** e **"Indicare le proprie disponibilità"**. Valuteremo qui le competenze che avete acquisito nel mettere in pratica quanto appreso durante l'esercitazione.

- Se il progetto viene svolto in un team da due, la valutazione terrà conto di:

- una componente "di coppia" (data dalla qualità del lavoro svolto per conto proprio dal team, quindi l'implementazione di "Gestire i compiti" e la documentazione di "Gestire i turni" - come già detto dell'esercitazione svolta in classe non valuteremo la qualità intrinseca, ma la capacità di ragionarci su)

- una componente individuale, data dal modo in cui rispondete alle domande e in cui sapete riflettere criticamente sul lavoro svolto.
-
- **Una settimana prima della data di inizio delle discussioni orali** dovreste consegnare, tramite un apposito modulo di invio che pubblicheremo qui su Moodle:
-
- la documentazione relativa a "Gestire i compiti" organizzata in un **allegato tecnico**, ossia un unico **documento PDF** diviso in due sezioni
 - la sezione **Requisiti** dovrà contenere nell'ordine: UC dettagliato, SSD, Modello di Dominio, Contratti delle operazioni. Se avete modificato significativamente il Glossario rispetto all'inizio potete inserirlo (prima dell'UC dettagliato) ma non è obbligatorio. L'analisi delle user stories **non va inserita**. Se avete scritto un documento a parte con delle regole di business includetelo subito dopo il Modello di Dominio.
 - la sezione **Progettazione** dovrà contenere DCD e DSD; in questo caso ci aspettiamo che facciate i DSD **di tutte le operazioni**; al massimo potete saltare quelli che siete certi facciano solo una get o una set di un valore.
 - **IMPORTANTE**: in prima pagina dovrà esserci il nome di **tutti i componenti del gruppo**.
-
- la documentazione relativa a "Gestire turni" e "Indicare le proprie disponibilità", anch'essa raccolta in un allegato tecnico con la struttura precedentemente descritta. Quindi anche qui:
 - la sezione **Requisiti** dovrà contenere nell'ordine: UC dettagliato, SSD, Modello di Dominio, Contratti delle operazioni; solo se lo ritenete opportuno per capire il lavoro fatto, e ve ne siete occupati (ma non è richiesto), Glossario e Regole di business.
 - la sezione **Progettazione** dovrà contenere DCD e DSD, ma in questo caso vi chiediamo di **includere solo i 5 o 6 DSD che ritenete più significativi** per chiarire la struttura delle classi Java che avete ipotizzato e le dipendenze/responsabilità di tali classi.
 - Per il secondo UC (**Indicare le disponibilità**), che ci aspettiamo molto breve, potete riportare il materiale che lo riguarda (UC dettagliato, SSD e Contratti, DSD se ritenete di svilupparne) in coda a quello corrispondente di Gestire turni. Quindi, per i **Requisiti**: i due UC dettagliati, poi i due gruppi di

SSD, poi il Modello di dominio che è unico, poi i due gruppi di Contratti; per la **Progettazione**: il DCD che è unico, e i DSD che avete scelto di sviluppare. Se preferite potete invece creare un allegato tecnico a parte per **Indicare le disponibilità**.

- **Anche qui** in prima pagina dovrà esserci il nome di **tutti i componenti del gruppo**.

-
- il solo package **businesslogic** della vostra implementazione di "Gestire compiti" (questa indicazione sarà più chiara quando affronteremo le lezioni relative all'implementazione!), zippato.
-

Ci aspettiamo dunque di ricevere **due** (o tre, a seconda che "Indicare le proprie disponibilità" sia in un documento separato o meno) **documenti PDF** (no altri formati!) e un file **.zip** (no .rar o altri formati di compressione! e nemmeno un unico zip con dentro anche i PDF!)
