

Portale di un'istituzione educativa

Progetto di Ingegneria del Software 2021/2022

Professore Davide Rossi

Tutor Fiorela Ciroku

Diario del progetto

Gruppo di lavoro:

- Magazzù Gabriele - 0000933823.
- Marchese Renato Junior - 0000949773.
- Monti Stefano - 0000948005.

Il diario del progetto consiste nel riepilogo dei Daily Scrum effettuati e delle attività portate a termine dal gruppo in ogni singola giornata di lavoro.

Si ricorda che in ogni Daily Scrum si risponde alle seguenti domande per fare il punto della situazione:

1. Cosa ho fatto ieri?
2. Cosa farò oggi?
3. Ci sono ostacoli che mi bloccano?

Data	Attività del gruppo	Fase del progetto	Link
21/02/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none">- Lettura, comprensione e discussione delle specifiche progettuali.- Creazione repository GitHub e dello spazio di lavoro su Atlassian.- Installazione delle tecnologie e degli strumenti necessari. Prossime attività da svolgere (high priority): <ul style="list-style-type: none">- Diagramma di dominio e dei casi d'uso.- Preparazione bacheca Trello per Product Backlog.	Pre-inception	Specifiche del progetto
22/02/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none">- Rilettura specifiche progettuali.- Preparazione del file glossario dei termini.- Prima stesura del diagramma di dominio e dei casi d'uso.- Preparazione bacheca di lavoro Trello.- Preparazione del documento di descrizione del metodo adottato e del diario del progetto. Prossime attività da svolgere (high priority): <ul style="list-style-type: none">- Scrittura user stories e stima effort.- Popolamento del Product Backlog.	Inception	Glossario Prima stesura diagrammi Descrizione del metodo adottato

23/02/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Stesura user stories. - Perfezionamento della descrizione del metodo adottato. Prossime attività da svolgere (high priority): <ul style="list-style-type: none"> - Stesura glossario. - Definizione delle Milestone. - Popolamento del Product Backlog. 	Inception	Descrizione del metodo adottato
24/02/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Stesura glossario. - Raffinamento del file di descrizione del metodo adottato. Prossime attività da svolgere (high priority): <ul style="list-style-type: none"> - Definizione delle Milestone. - Popolamento Product Backlog. - Primo Sprint Planning. 	Inception	Glossario Descrizione del metodo adottato
25/02/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Prima stesura milestone. - Popolamento del product backlog. Prossime attività da svolgere (high priority): <ul style="list-style-type: none"> - Primo Sprint Planning. - Raffinamento diagramma di dominio. 	Inception	Descrizione del metodo adottato Product Backlog
28/02/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Integrazione GitHub con Trello e Jira. - Primo Sprint Planning. Durata: 28/02/2022, 18:30 → 07/03/2022, 18:30. <ul style="list-style-type: none"> - Popolamento dello Sprint Backlog in Jira. <p>Per il primo Sprint il Product Owner è Gabriele. Per il primo Sprint lo Scrum Master è Renato. Il Product Owner assegna la priorità alle task da eseguire. Il Team media con il Product Owner per le task da effettuare durante il primo Sprint. Viene popolato lo Sprint Backlog e sono assegnati gli Story Points.</p>	Inception	Product Backlog Primo Sprint Planning
01/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Raffinamento diagramma di dominio (versione 2). - Lettura delle risorse su GWT, MapDb e Git per poter successivamente procedere con la fase di Construction. 	Inception	Diagramma di dominio (v2) Tutorial GWT Tutorial MapDB Guida GIT
04/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Raffinamento diagramma dei casi d'uso (versione 2). 	Inception	Diagramma dei casi d'uso (v2)
05/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Divisione (interna) dei compiti nel team. - Prima stesura classi Java di base del sistema. 	Construction	Repository GitHub

06/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Perfezionamento classi Java di base del dominio del sistema. 	Construction	Repository GitHub
07/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Sprint review: il team si è riunito e ha constatato che si è perso troppo tempo per l'installazione delle tecnologie. Si è dedicato troppo poco tempo alla stesura del codice di dominio e alle altre attività fondamentali dello Sprint. - Sprint retrospective: il team si è riunito e ha deciso di continuare con il secondo Sprint tenendo nel backlog le task non completate dallo Sprint precedente e aggiungendone di altre. E' stato stimato l'effort delle nuove task, e la durata del prossimo sprint. Durata: 07/03/2022, 18:30 → 20/03/2022, 18:30. - Perfezionamento delle classi Java del dominio del sistema (modifica nome variabili e classi, aggiunta di alcuni commenti per rendere il codice più leggibile). <p>Renato è il product owner per il secondo sprint. Stefano è lo scrum master per il secondo sprint.</p>	Construction Sprint review Sprint retrospective	Sprint Review Sprint Retrospective Repository GitHub
11/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Raffinamento del file di Descrizione del metodo adottato. - Perfezionamento delle classi Java del dominio del sistema (implementazione del pattern Facade per la classe Admin / creazione ed implementazione classe User). 	Construction	Descrizione del metodo adottato Repository GitHub
23/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Sprint review: il team si è riunito e ha constatato che non sono state portate a termine tutte le task perché non si è lavorato abbastanza. - Sprint retrospective: il team si è riunito e ha deciso di continuare con il terzo Sprint tenendo nel backlog le task non completate dallo Sprint precedente e aggiungendone di altre. E' stato stimato l'effort delle nuove task, e la durata del prossimo Sprint. Durata: 23/03/2022 09:00 → 30/03/2022 09:00. - Realizzazione Homepage. - Realizzazione Form Login. <p>Stefano è il product owner per il terzo sprint. Gabriele è lo scrum master per il terzo sprint.</p>	Construction	Sprint Review Sprint Retrospective
27/03/2022	Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento informazioni riguardante il codice all'interno del team: si è discusso di come sono state implementate le varie page e 	Construction	Repository GitHub

27/03/2022	<p>dashboard del portale; il meccanismo di inserimento dati nel database; il meccanismo delle sessioni; l'architettura Client-Server; i pattern utilizzati per le varie componenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - E' stato effettuato il commit delle modifiche su GitHub. 	Construction	
01/04/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprint review: il team si è riunito e ha discusso dei problemi riscontrati e si sono risolti gli eventuali bug ed eccezioni sorti durante la fase di sviluppo. - Sprint retrospective: il team si è riunito e ha deciso di continuare con il quarto Sprint tenendo nel backlog le task non completate dallo Sprint precedente e non aggiungendone di altre. <p>Durata: 01/04/2022 19:00 → 15/04/2022 19:00.</p> <p>Renato è il product owner per il quarto sprint. Stefano è lo scrum master per il quarto sprint.</p>	Construction	Sprint Review Sprint Retrospective Repository GitHub
09/04/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento conoscenza codice all'interno del team. - Divisione compiti interni nel team. - Commit di varie classi su GitHub. 	Construction	Repository GitHub
16/04/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprint review: il team si è riunito e, nonostante non siano state completate tutte le task, è rimasto contento dello sprint effettuato poiché sono state portate a termine le task più difficili e sono stati fixati i bug riscontrati. Il team ha discusso delle implementazioni effettuate nel progetto. - Sprint retrospective: Si continuerà con un quinto sprint, tenendo nel backlog le task non portate a termine e aggiungendone di altre. <p>Durata: 16/04/2022 19:00 → 30/04/2022 19:00.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Commit su GitHub delle classi aggiornate. <p>Gabriele è il product owner per il quinto sprint. Renato è lo scrum master per il quinto sprint.</p>	Construction	Sprint Review Sprint Retrospective Repository GitHub
26/04/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento implementazioni e conoscenza codice all'interno del team. - Bug fixes e discussione scelte implementative. - Commit su GitHub delle classi aggiornate. 	Construction	Repository GitHub

02/05/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprint review: il team si è riunito e, nonostante non siano state completate tutte le task, è rimasto contento dello sprint effettuato poiché sono state portate molte task che hanno portato il progetto quasi nella fase conclusiva. Inoltre sono stati fixati i bug riscontrati. Il team ha discusso delle implementazioni effettuate nel progetto. - Sprint retrospective: si è deciso di continuare con un sesto sprint, tenendo nel backlog le task non portate a termine e aggiungendone di altre. Durata: 02/05/2022 09:00 → 13/05/2022 09:00. <p>Stefano è il product owner per il sesto sprint. Gabriele è lo scrum master per il sesto sprint.</p>	Construction	Sprint Review Sprint Retrospective Repository GitHub
13/05/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fix bug riscontrati durante la fase di debug del codice. - Aggiornamento conoscenza codice all'interno del team. - Debug del software e unit testing. 	Construction	Repository GitHub
14/05/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Commit su GitHub delle classi. - Sprint review: il team si è riunito e ha felicemente riscontrato la fine della fase di construction del progetto. La fase di coding e testing è stata svolta con successo. - Sprint retrospective: si è deciso di NON continuare con un ulteriore sprint, si passerà direttamente alla fase conclusiva del progetto: consiste nella scrittura della documentazione e verifica costante che tutti gli artefatti e le componenti del progetto siano state svolte con correttezza. - Perfezionamento diagramma dei casi d'uso per presenza di operazioni che in precedenza non erano state considerate, ma necessarie ai fini del progetto. - Discussione su come procedere per la stesura della documentazione rimanente (relazione scelte progettuali e di interfaccia e manuale del progetto). - Perfezionamento del file di descrizione del metodo adottato. 	Revisioning	Sprint Review Sprint Retrospective Repository GitHub Descrizione del metodo adottato
15/05/2022	<p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiunta commenti più specifici nella classe "UniDB" (classe del database) per spiegare come avvengono tutte le operazioni nel modo più preciso possibile. 	Revisioning	Scelte progettuali Manuale Descrizione del metodo adottato

15/05/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Fix di alcuni elementi “di debug” da eliminare. - Ulteriore debug del progetto tramite una demo. - Stesura file di relazione delle scelte progettuali e di interfaccia. - Stesura del file manuale del progetto. - Perfezionamento del file di descrizione del metodo adottato. 	Revisioning	Scelte progettuali Manuale Descrizione del metodo adottato
------------	---	-------------	--