

DATA	ATTIVITÀ SVOLTE	PRODOTTI	FASE PROGETTUALE
29/09	- Inizio fase di Inception - Analisi specifiche - Creazione di un piano di sviluppo	US-Aggiungere github su trello	Inception 1
30/09	- Modellazione modello casi d'uso - Modellazione modello di dominio - Glossario - Descrizione dei casi d'uso	Diagramma Casi D'uso Diagramma Dominio Glossario Descrizione dei casi d'uso	Inception 2
31/09	- Stesura backlog su jira e trello		Construction 1
1/10	- Studio GWT		Training
10/10	- Assegnazione user Story - Inizio primo sprint		Sprint 1 Obiettivi: <ul style="list-style-type: none"> • Creazione di una semplice homepage • Creazione di una pagina dedicata al login Ruoli: <ul style="list-style-type: none"> ★ Product Owner: Gabriel ★ Scrum Master: Alessandro
13/10	Gabriel: Inizializzato il progetto, creando le classi in Model. Alessandro: Creato un primo scheletro della homepage nel file Index.java <ul style="list-style-type: none"> - daily scrum presenti: Gabriel, Alessandro 		Sprint 1
14/10	Gabriel: Creato lo scheletro del backend Alessandro: Creata una prima sezione della homepage contenente Titolo e Sottotitolo <ul style="list-style-type: none"> - daily scrum presenti: Gabriel, Alessandro 		Sprint 1
15/10	Gabriel: Continuato alla creazione del backend Alessandro: Scelto la palette di colori del sito e aggiornato il file University.css <ul style="list-style-type: none"> - saltato daily scrum 		Sprint 1
16/10	Gabriel: Studiato MapDB Alessandro: Aggiunto sfondo e stile alla prima sezione della homepage		Sprint 1

	- daily scrum tutti presenti		
17/10	<p align="center">Termine Sprint 1</p> <p>SPRINT REVIEW</p> <p><i>Obiettivi raggiunti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione di una semplice homepage <p><i>Obiettivi mancati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione di una pagina dedicata al login <p>In questo Primo Sprint siamo riusciti a portare a termine gran parte del lavoro prefissato seppur mancando un obiettivo su due. Ciò è dato dal fatto che seppur la creazione della pagina di login non sia stata portata a termine, siamo comunque riusciti a creare tutta la struttura base sulla quale si svilupperà il progetto a livello di front-end e back-end così da semplificare tutto il lavoro futuro. Sono state create le classi implementazione nel server per gestire tutte le richieste del client e le classi model di tutte le entità che andranno utilizzate, è stata creata la classe index nel client che permette all'utente di visualizzare una semplice homepage col nome dell'università e sono stati strutturati i file University.html e University.css istanziando le variabili e la struttura definitiva, sono state anche implementate le librerie e risorse che vanno utilizzate da specifiche del progetto quali GWT e MapDB.</p> <p>Nel Product Backlog non sono state completate User Story ma, come scritto in precedenza, è stata gettata la base che ci permetterà di progredire ad un ritmo più elevato. Per quanto riguarda le priorità, quella maggiore è stata assegnata alla creazione di una pagina di Login, mentre allo sviluppo di una Homepage abbiamo assegnato la più bassa. Il motivo per cui abbiamo però deciso di svolgere prima la schermata principale è stato quello di voler apprendere bene tutte le possibili funzionalità di GWT creando inizialmente una semplice schermata che diverrà la Homepage.</p> <p>SPRINT RETROSPECTIVE</p> <p>Durante questo primo Sprint siamo incappati in diverse difficoltà date dall'utilizzo di questa nuova metodologia. Ognuno di noi difatti ha, o un lavoro o svolge un tirocinio e ciò rende il Daily Scrum impegnativo da organizzare e svolgere in modo efficiente quale dovrebbe essere. Abbiamo comunque provato a fare del nostro meglio organizzandoci nei momenti liberi e tenendo sempre una grande comunicazione all'interno del nostro gruppo condiviso in cui ci aggiorniamo sulle attività in svolgimento e sulle problematiche in cui incappiamo. Grazie al nostro impegno siamo però riusciti a comprendere bene le tecnologie e risorse che dobbiamo utilizzare. La task secondaria che dobbiamo ancora migliorare è il ricordarsi di aggiornare sempre gli artefatti una volta prodotto un aggiornamento.</p>		<p align="center">Inizio Sprint 2</p> <p><i>Obiettivi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo della prima versione della homepage • Creazione di una pagina dedicata al login <p><i>Ruoli:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Product Owner: Alessandro ★ Scrum Master: Gabriel
18/10	<p>Alessandro: Crea seconda sezione della homepage (news & eventi) e aggiunto stile</p> <p>Gabriel: Lavorato alla pagina di Login</p>		Sprint 2

19/10	Alessandro: Creata terza sezione della homepage (Info) e aggiunto stile Gabriel: Implementato pagina di Login		Sprint 2
20/10	Alessandro: Creato footer della homepage (contatti) e aggiunto stile	US-visualizzare informazioni generiche	Sprint 2
21/10	Alessandro: Creato scheletro navbar		Sprint 2
22/10	Alessandro: Applicate funzioni ai pulsanti della navbar	US-homepage	Sprint 2
23/10	Alessandro: Aggiunto stile alla pagina di Login	US-login	Sprint 2
24/10	<p style="text-align: center;">Termine Sprint 2</p> <p>SPRINT REVIEW</p> <p><i>Obiettivi raggiunti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo della prima versione della homepage • Creazione di una pagina dedicata al login <p>In questo Secondo Sprint siamo riusciti a portare a termine tutti gli obiettivi prefissati completando le prime User Story riguardanti i seguenti Task:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzare le informazioni generiche dell'università all'interno del sito web • Creare tutta la struttura della Homepage (sezioni, navbar, stile, animazioni) • Creare la pagina di Login per l'utente <p>Ora l'utente è in grado di visualizzare l'intera Homepage con tutte le informazioni riguardanti l'università, è in grado di spostarsi attraverso le sezioni della schermata attraverso la Navbar inferiore ed è in grado di accedere alla pagina di Login e inserire le proprie credenziali.</p> <p>Sono anche già stati implementati i metodi per l'autenticazione ma non essendo ancora state create le schermate dell'applicativo (quelle visualizzabili una volta eseguito il Login) non è possibile visualizzare una pagina dopo aver fatto l'accesso. Durante questo Sprint abbiamo portato a termine l'obiettivo con priorità massima ovvero la pagina di Login e anche un obiettivo secondario quale lo sviluppo della Homepage che però abbiamo deciso di portare a termine subito per imparare ad usare tutti i metodi di GWT e per capire che immagine e scelte grafiche vogliamo dare alla piattaforma.</p> <p>SPRINT RETROSPECTIVE</p> <p>Durante questo secondo Sprint abbiamo faticato sempre molto a riunirci per i Daily Scrum mantenendo però sempre una comunicazione molto attiva all'interno del gruppo su Whatsapp creato per l'evenienza. Stiamo quindi pensando di cambiare metodologia AGILE o per lo meno modificarla in base alle nostre esigenze data la difficoltà nel seguire il</p>		<p style="text-align: center;">Inizio Sprint 3</p> <p>Obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creare il DB e metodi per lavorare su di esso • Creazione Schermata Admin <p>Ruoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Product Owner: Gabriel ★ Scrum Master: Alessandro

	metodo Scrum per via dei nostri impegni lavorativi che non ci permettono di progredire in modo efficiente.	
25/10	Alessandro: Implementata pagina di Login - daily scrum saltato	Sprint 3
28/10	Gabriel: Sistemato classi che utilizzano il DB	Sprint 3
29/10	Gabriel: Aggiustato bug DB e creato classi che avesse il DB - daily scrum saltato	Sprint 3
31/10	<p style="text-align: center;">Termine Sprint 3</p> <p>SPRINT REVIEW</p> <p><i>Obiettivi raggiunti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Creare il DB e metodi per lavorare su di esso <p><i>Obiettivi mancati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione schermata Admin <p>In questo Terzo Sprint siamo riusciti a portare a termine solamente il 50% delle Task che ci eravamo preposti. Ci siamo concentrati sullo sviluppo del Database tramite MapDB e abbiamo creato i metodi che ci serviranno in futuro per lavorare su di esso, ovvero metodi per la creazione dei vari file DB e l'inserimento di dati all'interno di essi. Non sono state portate a termine User Story ma tutto il lavoro svolto a livello back-end ci faciliterà lo sviluppo futuro. Non siamo riusciti a portare a termine la creazione della schermata per l'Admin seppur essa abbia alta priorità perché lo sviluppo del back-end ha richiesto più tempo del previsto.</p> <p>SPRINT RETROSPECTIVE</p> <p>Per quanto riguarda lo sviluppo del codice ci stiamo trovando molto bene nell'utilizzo delle risorse richieste e sappiamo già come procedere per quanto riguarda la struttura finale che avrà la piattaforma. Il lato negativo è sempre la mancanza di tempo per organizzare un Daily Scrum di gruppo che quindi la maggior parte dei giorni è saltato e ognuno ha lavorato sulle Task stabilite attraverso la chat del gruppo. Stiamo pensando di abbracciare la metodologia Kanban così da avere più libertà per quanto riguarda l'organizzazione di Daily Scrum e non avere un margine di scadenza dettato da uno Sprint. Questa metodologia potrebbe aiutarci ad essere più produttivi ed efficienti nello sviluppo di codice.</p>	<p style="text-align: center;">Inizio Sprint 4</p> <p>Obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione schermata Admin • Creare metodi per implementazione utenti <p>Ruoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Product Owner: Alessandro ★ Scrum Master: Carlotta
1/11	Carlotta: Fatto i metodi delle classi implementazione Docente Alessandro: Iniziato scheletro applicativo	Sprint 4
03/11	Gabriel: Modificato le classi per il	Sprint 4

	database Carlotta: Modificato le classi per il database		
04/11	Gabriel: Fatto i metodi delle classi implementazione Admin Carlotta: Fatto i metodi delle classi implementazione Esame Alessandro: Terminato scheletro applicativo		Sprint 4
08/11	<p style="text-align: center;">Termine Sprint 4</p> <p>SPRINT REVIEW</p> <p><i>Obiettivi raggiunti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Creare metodi per implementazione utenti <p><i>Obiettivi mancati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione schermata Admin <p>In questo Quarto Sprint abbiamo lavorato molto per creare tutti i metodi per l'implementazione di tutte le funzioni eseguibili dagli utenti a livello di back-end. Per quanto riguarda il front-end invece è stato sviluppato l'intero scheletro dell'applicativo. Ora un utente è quindi in grado di eseguire il Login alla piattaforma e visualizzare la schermata contenente Menu laterale e Contenitore. Non sono state portate a termine User Story ma tutto il lavoro svolto ci renderà ancora più semplice il raggiungimento di esse. La nostra priorità rimane la creazione della schermata dell'Admin in cui creare gli account per i vari utenti che non siamo riusciti ancora a portare a termine perché si è scelto di produrre prima tutti i metodi che ci serviranno per collegare le varie funzioni ai differenti tipi di utente.</p> <p>SPRINT RETROSPECTIVE</p> <p>Durante questo Sprint siamo riusciti a lavorare in modo più spedito avendo già familiarità con tutte le Task che avevamo già sviluppato in precedenza. Abbiamo sempre provato a svolgere i Daily Scrum ma diverse volte non siamo riusciti a trovare un orario in cui fossimo tutti presenti. Detto questo ci siamo sempre tenuti in contatto e aggiornati costantemente su tutto ciò che stavamo facendo così da poter procedere in modo fluente e costante. Da questo momento in poi abbiamo deciso che abbandoneremo la metodologia Scrum e abbracceremo quella Kanban visto che la riteniamo più consona ai nostri impegni e alle nostre esigenze. Un metodo AGILE infatti funziona se eseguito in modo corretto e continuo, cosa che non era per Scrum, per questo dal momento che vogliamo prediligere l'efficienza e produttività ci affideremo a Kanban abbandonando gli Sprint e organizzando le riunioni in modo più elastico.</p>		
08/11	Passaggio a Kanban		
09/11	Gabriel: Fatto i metodi delle classi implementazione Studenti Carlotta: Fatto i form per la creazione	US-Admin crea nuovo docente US-Admin crea nuovo studente	Kanban

	degli utenti (Studente, Docente, Segreteria) in admin Alessandro: Creato menu laterale nav__user e contenitore user__container nell'applicativo	US- Admin crea nuova segreteria	
10/11	Gabriel: Fatto i metodi delle classi implementazione Segreteria e Esame Carlotta: Fatto i metodi di implementazione Corso Alessandro: Aggiornato schermata corsi e schermata esami		Kanban
12/11	Alessandro: Aggiornato stile applicativo, creata schermata docente Carlotta: Fatto i metodi delle classi implementazione Sostiene, creato form per creare un corso	US-Docente: Visualizzare informazioni personali US-Docente: visualizzare i propri corsi US-Docente: visualizzare i propri esami US-Docente crea un nuovo corso	Fatto riunione
14/11	Alessandro: Aggiunte tutte le schermate della pagina dello studente: libretto, pianifico prove, esami prenotati, i miei corsi, tutti corsi	US-Visualizzare esami prenotati US-Visualizzare corsi disponibili US-Visualizzare informazioni personali US-Visualizzare corsi a cui si è iscritti US-Studente: Registrarsi per un esame	Kanban
16/11	Gabriel: Risolto bug Carlotta: Lavorato su schermata del docente per creare un esame Alessandro: Creata schermata segreteria	US-Collegare un esame a un corso US-Docente crea nuovo esame	Kanban
17/11	Gabriel: Fatto controlli prima creazione di un corso Carlotta: Fatto i metodi delle classi implementazione Sostiene e Frequenta Alessandro: Aggiustato CSS e aggiunta tabella studenti in schermata Segreteria	US-Segreteria visualizza lista studenti	Fatto riunione
18/11	Gabriel: Creato form per modificare Studente, corso e Docente	US-Amministratore: Modificare informazioni personali ai docenti	Kanban

	Alessandro: Aggiornata schermata studente con iscrizione a un corso	US-Amministratore: Modificare informazioni personali agli studenti US-Studente iscrizione a un corso US-Docente: Modificare un corso	
20/11	Alessandro: Finita schermata studente Carlotta: Lavorato sulle schermate dell'admin sui docenti e studenti, possibilità di vedere tutti i docenti nella tabella e vedere corsi e esami	US-Admin visualizzare lista docenti US-Amministratore: Visualizzare informazioni personali degli studenti	Kanban
21/11	Gabriel: Schermata docente implementato inserimento dei voti Alessandro: Sistemata schermata studenti e segreteria con metodi e eventi	US-Docente inserisce voti US-Segreteria: visualizzare esami a cui è iscritto uno studente US-Segreteria: visualizzare corsi a cui è iscritto uno studente	Kanban
22/11	Gabriel: Aggiunto controlli su inserimento delle date Carlotta: Lavorato su schermata docente per modificare un esame Alessandro: Schermata Segreteria può accettare il voto	US-Segreteria accetta voto US-Docente: Modificare un esame	Fatto riunione
23/11	Gabriel: Studiato UnitTest Alessandro: Finito schermata segreteria e aggiunto CSS schermata Admin		Kanban
24/11	Gabriel: Modificato Studente nel server e creato test Carlotta: Lavorato su schermata docente per implementare l'eliminazione a cascata, controllo sui duplicati Alessandro: Aggiustato CSS	US-Controllo nomi dei corsi US-Eliminare un corso US-Docente: Eliminare un esame US-Test su StudenteImplementazione	Kanban
25/11	Gabriel: Modificato Docente e Corso nel server Carlotta: Modificato Segreteria e Frequenta nel server		Kanban

26/11	Gabriel: Modificato Sostiene nel server Carlotta: Modificato Esame nel server Alessandro: Scritto il manuale utente		Kanban
27/11	Gabriel: Lavorato sui test frequenta Carlotta: Lavorato sui test docente, segreteria e esame Alessandro: Scritto il manuale utente	US-Fare test su DocentImplementazione US-Fare test su SegreterialImplementazione US-fare test su segreterialImplementazione	Fatto riunione
28/11	Gabriel: Lavorato sui test Carlotta: Lavorato sui test frequenta, sostiene	US-fare test su frequentalImplementazione US-fare test su sostienelImplementazione	Kanban
29/11	Gabriel: Lavorato sui test Utente, pulito il codice e aggiunto i commenti Carlotta: Scritto la relazione Alessandro: Scritto la relazione	US-Fare test su UtentelImplementazione	Kanban
30/11	Gabriel: Pulito il codice e aggiunto i commenti e scritto relazione Carlotta: Scritto la relazione Alessandro: Scritto la relazione	Manuale utente Metodo adottato Relazione su scelte progettuali e di interfaccia Diario di progetto	Kanban
30/11	Tutte le User Story sono state completate, l'ultima Milestone è stata raggiunta. Il progetto è terminato.		