

Team di Lavoro 2: Elio Gargiulo, Giannotta Luca, Fornara Lorenzo, Perrone Alessandro.

WBS	Tabella descrittiva dell'attività di gruppo
CODICE	DESCRIZIONE
A	Progetti di Informatica, Sistemi e Reti, Tecnologia e Progettazione
A1	<p>Pianificazione del progetto: L'attività di pianificazione è la prima che viene avviata e si chiude con la realizzazione del "Piano di progetto" e la sua valutazione. Il team di lavoro dopo aver letto e compreso nei minimi dettagli la traccia del progetto ha deciso di suddividere il carico di lavoro in modo tale che i membri di esso si trovino ad adoperare nel campo che sia più conforme alle loro qualità.</p>
A1.1	<p>Obiettivi prefissati: L'obiettivo principale che il team di lavoro si è prefissato, per il progetto di Informatica è la creazione di una applicazione web php di amministrazione dei dati forniti dalla protezione civile sul COVID-19 che risulti facile da comprendere, strutturata in modo ordinato, che riesca a soddisfare al meglio le esigenze dei visitatori di essa. In modo tale da ottenere un'applicazione 100% affidabile e costantemente aggiornata. Nell'ambito del progetto di Tecnologia e Progettazione il team ha fissato come obiettivo la realizzazione di una applicazione web java dinamica impaginata in modo tale da semplificare il suo utilizzo e mostrare con relativi grafici i dati relativi alla pandemia da Covid-19, ottenendo così un'applicazione che rappresenti un punto di riferimento per chiunque necessiti di visualizzare i suddetti dati. Considerando invece il progetto relativo a Sistemi e Reti il team ha fissato come obiettivo quello di realizzare un'infrastruttura informatica che garantisca uno scambio di dati sensibili il più sicuro e all'avanguardia possibile.</p>
A1.2	<p>Stima dei tempi e dei costi di realizzazione: In base agli obiettivi definiti nel punto precedente si effettua una valutazione dei tempi e dei costi del progetto. I tempi che il team di lavoro ha fissato per la realizzazione dei suddetti lavori è di circa tre settimane lavorative con dei costi essenzialmente nulli.</p>
A1.3	<p>Progettazione: Il team di lavoro si ritrova a discutere su come strutturare i progetti, considerando il punto di vista di tutti i membri del gruppo, portando in fine ad una visione univoca dei lavori finali. Sono stati pensati per lo sviluppo del progetto alcuni software fondamentali: IntelliJ IDEA, Cisco Packet Tracer, PHP Storm ed una piattaforma Database come LABS3.</p>

A1.4	Realizzazione: La realizzazione è il momento in cui tutti i membri del gruppo si ritrovano a lavorare alla parte dei progetti a loro assegnata con gli strumenti messi a disposizione per poi unire tutti i punti e completare i progetti nel tempo concordato.
A1.5	Test: La fase dei test viene utilizzata per verificare che i progetti effettuati siano al 100% sicuri e realizzati nel rispetto dei punti prefissati dal team di lavoro.
A1.6	Correzione: La fase di correzione viene utilizzata per correggere eventuali errori emersi dal collaudo nella fase precedente.
A1.7	Pubblicazione: La pubblicazione è la fase nella quale i lavori di gruppo, 100% funzionanti e collaudati, vengono pubblicati e resi disponibili a chiunque abbia la necessità di utilizzarli.