

Story Card		
Codice <u>AA_01_SetupSistema</u>	Priorità <u>12</u>	Tempo Stimato <u>1 giorni</u>
Descrizione		
Requisiti	Attività Svolta	
Implementazione delle immagini docker necessarie per ospitare il database ed il webserver. Creazione file compose.yml per i seguenti container: Container database "aa_db": - Creazione DOKERFILE - Installazione MariaDB, OpenSSH e network tools. - Esposizione porte 3306:3306, 2222:22 Container webserver "aa_app": - Creazione DOKERFILE - Installazione MySql, OpenSSH e network tools. - Esposizione porte 8080:80, 8443:443, 2222:22	Creati file compose.yml e dockerfile con le seguenti configurazioni: Container database: - Installato Mariadb 10.5, OpenSSH-server, ip-utils, curl, traceroute. - Esposte porte 3306:3306, 2222:22 - Copia file all'interno del proprio volume. Container webserver: - Installato PHP mysqli, OpenSSH-server, ip-utils, curl, traceroute. - Esposte le porte 8080:80, 8443:443, 2222:22 - Copia file all'interno del proprio volume	
Note		
Il server web necessita porte esterne differenti dalle interne in quanto già utilizzate dall'host. Per agevolare lo sviluppo non viene creato un volume per il container aa_app ma utilizza i file all'interno della cartella sorgente.		
Sviluppatore <u>Andrea Cagnolati</u>	Data Inizio <u>07/05/2025</u>	Tempo effettivo <u>1 giorni</u>