Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola Arti e Mestieri di Trevano |
| Data | 07.05.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho iniziato l’implementazione del mio applicativo web.  Prima di tutto ho dovuto creare la struttura dell’applicativo utilizzando il template MVC. Nel file di configurazione ho creato l’URL del progetto.    Nel file di configurazione ho anche aggiunto il seguente codice che utile per vedere tutti i piccoli problemi in fase di sviluppo, in produzione solo quelli gravi.  Ho scaricato le librerie bootstrap (CSS), font-awesome (icone), PHPMailer (email) e JQuery e sono presenti localmente nell’applicativo web. Le librerie devono essere tutte locali essendo che il sito è interno.  Oggi sono anche dato dal mio formatore, perché ho dovuto chiedere una domanda a proposito dell’API di Nagios.  Oggi ho solamente creato la pagina di login e la pagina di gestione degli utenti. Nella pagina di gestione degli utenti ho creato solamente una navbar utilizzando le classi di bootstrap.  Per finire ho creato lo script che permette di creare le tabelle utente e allarme del database. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato un problema con il certificato ssl per potere rendere sicuro il sito web (HTTPS). I certificati ssl sono già stati creati ed erano già presenti su XAMPP. Il sito non poteva essere in HTTPS, perché il certificato del server non erano più validi.    Per il momento lavoro ancora in HTTP. Quando dovrò installare il web server sul raspberry, creerò anche i certificati SSL.  Guida openssl: <https://variax.wordpress.com/2017/03/18/adding-https-to-the-raspberry-pi-apache-web-server/comment-page-1/> |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono in ritardo, perché ho solamente iniziato oggi l’implementazione dell’applicativo web. Comunque sto cercando di accelerare e di sfruttare le ore di recupero che mi sono state date dalla scuola. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo terminare la pagina di gestione degli utenti. Prima di tutto devo creare un form per la creazione degli utenti. Alla creazione degli utenti devo integrare il sistema di email. Per finire devo collegare la pagina di login con la pagina di gestione degli utenti utilizzando anche le sessioni. |