**Quaderno dei compiti PROGETTI SAMT 2016/17**

**Dati amministrativi**

Utilizzati in modo confidenziale dal docente

**Classe I3**

|  |  |
| --- | --- |
| Cognome |  |
| Nome |  |
| Cellulare |  |
| Email | nome.cognome@samtrevano.ch |
| Opzione | 🖾 Generalista |

**Docente formatore**

|  |  |
| --- | --- |
| Azienda | Scuola d’Arti e Mestieri Trevano |
| Cognome | Muggiasca |
| Nome | Luca |
| Recapito telefonico |  |
| Email | Luca.muggiasca@edu.ti.ch |

**Luogo di lavoro del progetto**

|  |  |
| --- | --- |
| Azienda | Scuola d’Arti e Mestieri Trevano |
| Indirizzo | 6952 Canobbio – Trevano |

**Titolo del progetto di semestre**

|  |
| --- |
| Piattaforma ricette + spesa |

**Descrizione del progetto di semestre**

*Descrizione del lavoro e degli obiettivi minimi quantificabili che devono essere raggiunti*

Il progetto ha l’obiettivo di creare una piattaforma dover poter inserire ricette di cucina. Per inserire ricette si dovrà essere registrati, in modo da tracciarne i contenuti. Ogni ricetta dovrà avere una lista di ingredienti, un titolo, una breve descrizione, i passaggi da seguire, un livello di difficoltà e una tempistica stimata. Queste ricette saranno consultabili da chiunque senza accessi particolari alla piattaforma.

Dovrà esistere un modulo di ricerca, che mi permetterà di cercare le ricette utilizzando vari campi messi a disposizione. È importante anche poter effettuare una ricerca in funzione di alcune parole chiave.

Chiunque acceda alla piattaforma avrà la possibilità di selezionare le ricette desiderate e di poter generare una lista della spesa che comprenda tutto il necessario per poter realizzare tutti i piatti.

Si potrebbe pensare anche ad un sistema di valutazione delle ricette proposte.

**Strumenti e metodi**

*Elenco dei principali strumenti e metodi (hardware, software, linguaggio di programmazione, etc.) che devono essere utilizzati per la soluzione*

|  |
| --- |
| Non è richiesto nessun linguaggio particolare, il sistema dovrà però essere sul server host della scuola.  Si consiglia l’utilizzo di PHP con eventuali framework (ad esempio bootstrap per la parte grafica) o eventualmente valutare la possibilità di utilizzare un CMS. |

**Allegati**

**Data di consegna: GIOVEDÌ 20 gennaio 2017**

**Presentazione/colloquio professionale: DAL 20 GENNAIO 2017 IN AVANTI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data |  | Luogo |  | Firma del docente |
|  |  |  |  |  |