|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PROJECTOVERVIEW STATEMENT (POS) | | |
| **Project Name**  *Google Cookbook* | **Project No.**  00500 | **Project Manager**  Marica Pasquali |
| **Opportunity**  Tra il 2020 e 2021, il motore di ricerca più popolare al mondo, Google, ha notato un incremento delle ricerche riguardanti il cibo da preparare in casa; questo può essere dovuto al lockdown per la pandemia Covid in cui i ristoranti/fastfood erano chiusi e quindi le persone, per mangiare, dovevano “mettersi ai fornelli”. | | |
| **Goal**  Creare una nuova piattaforma web, *Google CookBook*, per la condivisione di ricette culinarie con l'intento di creare un unico ecosistema attraverso il quale ricercare, promuovere e sviluppare la conoscenza e la pratica delle arti culinarie.  L'obiettivo è costruire una rete che raggiunga tutti gli appassionati, ma anche i professionisti, della cucina, accorciando le distanze tra le persone, favorendo la creazione di una community attiva e dinamica. | | |
| **Objectives**  Per ogni obiettivo viene indicata una percentuale, la quale rappresenta l'importanza associata in termini di Scope e Budget.   * [**30%**] Sviluppare una interfaccia grafica mediante la quale gli utenti potranno interagire * [**30%**] Sviluppare un sistema di gestione delle ricette culinarie degli utenti * [**20%**] Sviluppare un sistema di autenticazione degli utenti * [**8%**] Sviluppare un sistema di gestione delle comunicazioni online tra gli utenti * [**7%**] Integrare un sistema di storage offerto da Google * [**5%**] Creare la documentazione dei servizi sviluppati | | |
| **Success Criteria**   * Semplicità di utilizzo della piattaforma * Performance degli algoritmi in termini di tempi di risposta di almeno il 75% * Sicurezza dei sistemi e dei dati degli utenti * Scalabilità delle risorse in occasione di picchi di carico | | |
| **Assumptions**   * Si disporrà di un team sufficientemente numeroso e competente per poter realizzare il progetto * I membri del team seguiranno le buone pratiche di documentazione per facilitare la continuità del lavoro * Il deployment della piattaforma avverrà su Google Cloud * Sarà garantita la presenza di facilitatori esperti nel dominio | | |
| **Risks/Obstacles**   * Problematiche di integrazione tra i vari sistemi dovuti a un'inadeguata gestione dei sottosistemi * Problematiche legate alla configurazione di alcuni elementi in Cloud (non necessariamente offerte da Google) * Scelte di tecnologie non adeguate * Riduzione di budget in favore di altri progetti con maggiore business value * Cambiamento dei membri del team | | |
|  | | |