

Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci



Product Backlog Environmental Intelligence for Agriculture

| Riferimento | |
|---------------|-------------------------------------|
| Versione | 2.0 |
| Data | 01/02/2023 |
| Destinatario | Prof.ssa Filomena Ferrucci |
| Presentato da | Carmine Laudato, Pierluigi Lambiase |
| Approvato da | |



| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|----------------------|---------------------------------------|
| 26/12/2022 | 1.0 | Stesura Documento | Carmine Laudato Pierluigi Lambiase |
| 01/02/2023 | 2.0 | Aggiunta di Attività | Carmine Laudato Pierluigi Lambiase |



Sommario

| Revi | Revision History | | | | |
|------|---------------------------|----|--|--|--|
| | | | | | |
| 1. | Introduzione | .4 | | | |
| | | | | | |
| 2. | Scrum: Eventi e Artefatti | ۷. | | | |
| 2.4 | Donalist Danielan | , | | | |
| Z.I. | Product Backlog | ٠, | | | |



1. Introduzione

In questo documento verrà descritte le linee guida per il metodo Agile "Scrum" che sarà adottato per l'implementazione del progetto EnIA.

2. Scrum: Eventi e Artefatti

Dopo una fase di design nella quale è stato utilizzato un modello V&V retroattivo, per la fase di implementazione verranno utilizzato l'approccio Agile "Scrum" con qualche elemento di Kanban ed Extreme Programming (XP). Per maggiori informazioni sul mix di approcci Agile si consigli adi leggere il documento "2022_AA_C04_1.0".

2.1. Product Backlog

Il Product Backlog è una lista contenente tutti i requisiti funzionali che devono essere implementati per il progetto EnIA. La seguente tabella contiene per ogni requisito funzionale del prodotto EnIA, il numero di story point e la loro priorità. I requisiti funzionali che non verranno conclusi nello sprint di riferimento vengono ultimati nello sprint successivo. Se durante i vari sprint Review escono nuove attività con priorità alta verranno inseriti all'interno della seguente tabella.

| Nome | Story Point | Priorità |
|----------|-------------|----------|
| RF_GA_1 | 10 | ALTA |
| RF_GA_2 | 7 | ALTA |
| RF_GA_3 | 5 | ALTA |
| RF_GA_4 | 5 | BASSA |
| RF_GA_5 | 5 | ALTA |
| RF_GA_6 | 10 | ALTA |
| RF_GA_7 | 7 | ALTA |
| RF_GI_1 | 7 | ALTA |
| RF_GI_2 | 10 | BASSA |
| RF_GU_1 | 10 | ALTA |
| RF_GU_2 | 7 | ALTA |
| RF_GU_3 | 5 | ALTA |
| RF_GU_4 | 7 | ALTA |
| RF_GAA_1 | 5 | ALTA |
| RF_GAA_2 | 7 | ALTA |
| RF_GAA_3 | 7 | ALTA |
| RF_AI_1 | 15 | ALTA |
| RF_AI_2 | 10 | BASSA |



| RF_AI_3 | 7 | ALTA |
|---------------------------|----|-------|
| RF_AI_4 | 15 | BASSA |
| Studio di PyBuilder | 15 | ALTA |
| Controlli Regex | 5 | ALTA |
| Flusso di pagine corretto | 5 | ALTA |
| Casi di test di unità | 15 | ALTA |
| Test Summary Report | 5 | ALTA |
| Test Incident Report | 5 | ALTA |
| Documentazione Shrinx | 5 | ALTA |
| Casi di test di sistema | 15 | ALTA |
| Manuali | 5 | ALTA |