

obSERVEr

Documento di Project Plan

Miglio Alberto - Vischioni Matteo - Gottelli Valeria

10 giugno 2015

Indice

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Lista Destinatari del Documento | 3 |
| 1.1 | Versione Documento | 3 |
| 1.2 | Supporto Documento | 3 |
| 2 | Introduzione ed Obiettivi | 4 |
| 3 | Definizioni, acronimi e abbreviazioni | 4 |
| 4 | Organizzazione del progetto | 4 |
| 4.1 | Componenti | 4 |
| 4.2 | Attività | 5 |
| 4.3 | Matrice di responsabilità | 5 |
| 4.4 | Reticolo delle precedenze | 6 |
| 4.5 | Il percorso critico | 6 |
| 5 | Rilascio: Deliverables | 7 |
| 6 | Cronoprogramma | 7 |

1 Lista Destinatari del Documento

| Copia | Persona | Organizzazione | Data |
|-------|-------------------|----------------|----------------|
| 1 | Matteo Vischioni | Azienda | 10 giugno 2015 |
| 2 | Valeria Gottelli | Azienda | 10 giugno 2015 |
| 3 | Alberto Miglio | Azienda | 10 giugno 2015 |
| 4 | Claudio Tomazzoli | Cliente | 10 giugno 2015 |

| Azione | Persona | Data |
|------------------------|------------------|----------------|
| Documento redatto da | Valeria Gottelli | 10 giugno 2015 |
| Documento approvato da | Matteo Vischioni | 10 giugno 2015 |
| Documento approvato da | Alberto Miglio | 10 giugno 2015 |

1.1 Versione Documento

| Versione | Autore | Note | Data |
|----------|------------------|--------------------------------------|----------------|
| 1.0 | Valeria Gottelli | Stesura iniziale | 11 maggio 2015 |
| 1.1 | Valeria Gottelli | Revisione su osservazioni del gruppo | 22 maggio 2015 |
| 1.2 | Valeria Gottelli | Revisione finale | 10 giugno 2015 |

1.2 Supporto Documento

| Nome file | Tipo file | Estensione |
|----------------------|--------------------------|------------|
| obSERVER_ProjectPlan | Portable Document Format | .pdf |

2 Introduzione ed Obiettivi

Il progetto consiste nella realizzazione di un sistema di monitoraggio in tempo reale di uno o più veicoli e garantirne l'eventuale recupero in caso di furto. È uno strumento realizzato per semplificare il lavoro dei gestori di flotte aziendali o dei responsabili di autonoleggi i quali potranno mantenere aggiornato il database registrando l'inserimento, la dismissione e lo spostamento di un nuovo apparato nonché l'associazione dispositivo-utilizzatore.

In modo visuale e veloce si possono ottenere informazioni riguardanti la posizione, il percorso, la velocità, lo storico viaggi e video del guidatore in caso di furto. L'obiettivo è fornire uno strumento semplice e versatile per il controllo in tempo reale della posizione del veicolo ed il monitoraggio della velocità dello stesso.

3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

| Documento di riferimento | Contenuto | Nome file |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| Glossario dei termini | Spiegazione dei termini specifici utilizzati nel progetto | obSERVER_Glossario.pdf |
| Development Case | Linee guida di sviluppo del progetto | obSERVER_DevelopmentCase.pdf |
| Informativa privacy | Informativa sulla privacy per il trattamento dei dati personali | obSERVER_InformativaPrivacy.pdf |
| Documento di Vision | Requisiti di sistema, business needs e motivazioni | obSERVER_Vision.pdf |
| Documento di Caratteristiche | Requisiti funzionali, non funzionali ed architettura | obSERVER_Caratteristiche.pdf |

4 Organizzazione del progetto

4.1 Componenti

Il progetto vede l'utilizzo, per la creazione del prototipo nominato obSERVER della tecnologia modulo obSERVER, portata dalla divisione Hardware di MeGAVOLT s.r.l.

4.2 Attività

Nel progetto verranno affrontate le seguenti attività:

- Documenti di progettazione
- Base di dati
 - Realizzazione della base di dati
 - Popolamento della base di dati
- Applicazione web
 - Logica applicativa
 - Interfaccia utente
- Realizzazione modulo a bordo del veicolo
- Test

4.3 Matrice di responsabilità

Le attività del progetto sono affidate, in termini di responsabilità per il completamento, come segue:

| Tabella RACI | | Ruoli | | |
|--------------|--|-----------|--------|----------|
| | | Vischioni | Miglio | Gottelli |
| Attività | Documenti di progettazione | C | R | A |
| | Realizzazione della base di dati | A | C | R |
| | Popolamento base di dati | R | I | A |
| | Logica applicativa applicazione web | R | A | R |
| | Interfaccia utente applicazione web | A | R | R |
| | Realizzazione modulo a bordo del veicolo | R | A | I |
| | Manuale utente | I | A | R |
| | Test | A | R | C |

R Responsible

A Accountable

C Consulted

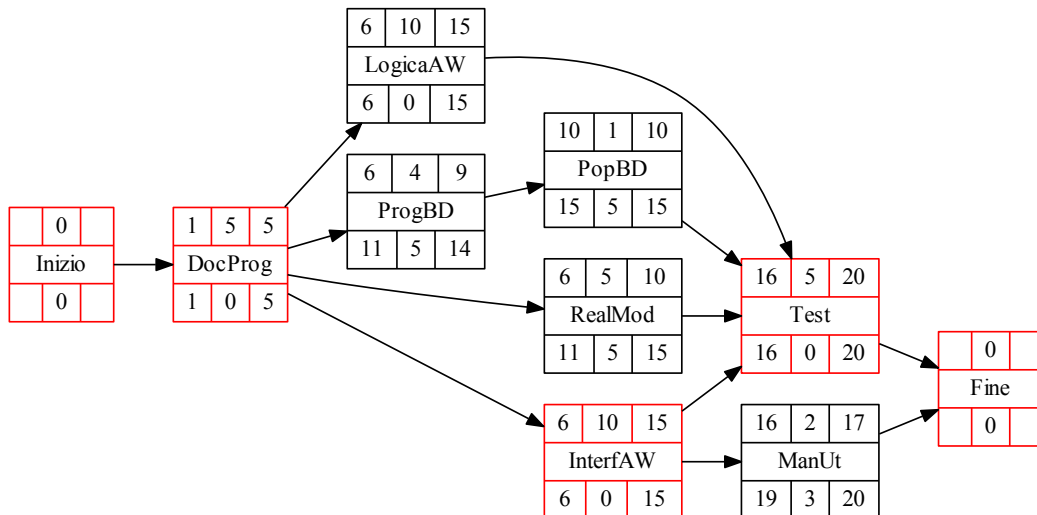
I Informed

Figura 1: Matrice RACI di responsabilità

4.4 Reticolo delle precedenze

| Milestone | Codice | Attività | Durata | Predecessore | Successore |
|-----------|----------|--|--------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Inizio | | | | | |
| | DocProg | Documenti di progettazione | 5 | Inizio | ProgBD, LogicaAW, InterfAW, RealMod |
| | ProgBD | Realizzazione della base di dati | 4 | DocProg | PopBD |
| | PopBD | Popolamento base di dati | 1 | ProgBD | Test |
| | LogicaAW | Logica applicativa applicazione web | 10 | DocProg | Test |
| | InterfAW | Interfaccia utente applicazione web | 10 | DocProg | ManUt, Test |
| | RealMod | Realizzazione modulo a bordo del veicolo | 5 | DocProg | Test |
| | ManUt | Manuale utente | 2 | InterfAW | Fine |
| | Test | Test | 5 | PopBD, LogicaAW, InterfAW, RealMod | Fine |
| Fine | | | | | |

4.5 Il percorso critico

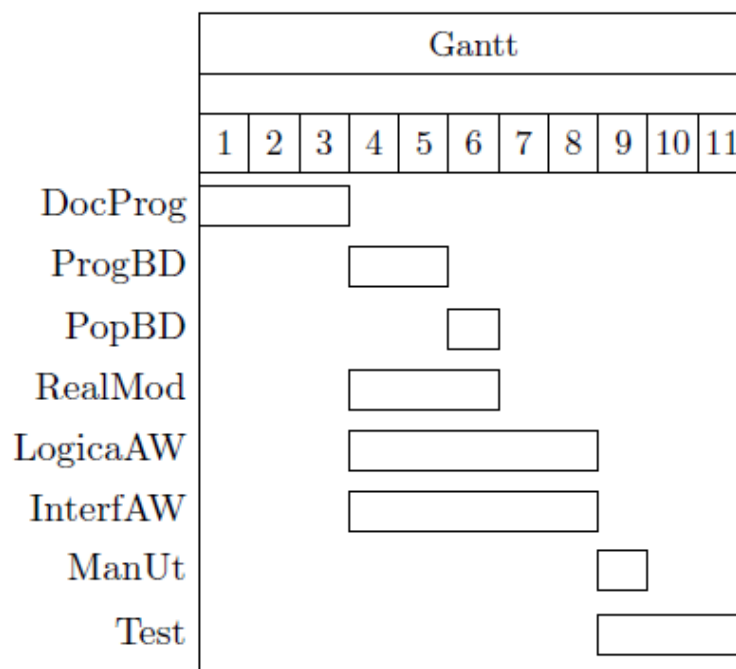


5 Rilascio: Deliverables

Nelle varie attività di progetto saranno rilasciati i seguenti deliverables:

- ⇒ Moduli obSERVER che saranno piazzati sui veicoli
- ⇒ Web Application nominata obSERVER, basata su Java Server Pages
- ⇒ Database che registra i dati ricevuti dai moduli obSERVER
- ⇒ Documentazione a supporto: Manuale Utente

6 Cronoprogramma



| Data Inizio | Data fine | Oggetto |
|-------------|------------|--|
| 11/05/2015 | 10/06/2015 | Documenti di progettazione |
| 11/06/2015 | 15/06/2015 | Realizzazione della base di dati |
| 16/06/2015 | 17/06/2015 | Popolamento base di dati |
| 15/06/2015 | 18/06/2015 | Logica applicativa applicazione web |
| 15/06/2015 | 18/06/2015 | Interfaccia utente applicazione web |
| 11/06/2015 | 17/06/2015 | Realizzazione modulo a bordo del veicolo |
| 20/06/2015 | 22/06/2015 | Manuale utente |
| 19/06/2015 | 22/06/2015 | Test |