

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-05

## Lavori svolti

Ci è stato descritto il modulo e il suo svolgimento nel corso dell'anno, indicata la struttura di diario (quotidiano) e del sommario della documentazione (da consegnare al termine di ogni progetto allegato ad esso), e consegnate le specifiche del primo progetto. Ci è stata data inoltre la possibilità di porre eventuali domande riguardanti il progetto.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

(Non è ancora stata svolta la pianificazione. Lavoro per la settimana successiva)


## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Presentare un diagramma di Gantt personale e discuterne in classe.

Porre eventuali domande raccolte nel corso della settimana.

--

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-07

## Lavori svolti

Ci è stata spiegata più nel dettaglio la struttura della documentazione entrando nello specifico di ogni capitolo (e sotto capitolo). Nel frattempo ci sono state spiegate le similitudini fra questo primo progetto e l'esame.

Nella seconda parte di lezione abbiamo iniziato la vera parte teoria del modulo:

- Ciclo di vita del progetto sviluppabile utilizzando 3 modelli differenti (a cascata, iterativi, evolutivi), per ogni modello abbiamo visto le caratteristiche principali.
- Analisi dei requisiti, dei costi e dei benefici e documento di specifica dei requisiti (per tutela di entrambe le parti coinvolte), in base agli esiti di questi svolgere o meno il progetto.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

(Non è ancora stata svolta la pianificazione)

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Porre eventuali domande raccolte nel corso della settimana relative alle direttive presentate sul mandato.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-12

## Lavori svolti

Come prima cosa ci è stata data la possibilità di porre delle domande riguardo le specifiche del progetto (preparate nel corso della settimana).

Nel frattempo che venissero “elaborate” le risposte alle nostre abbiamo cominciato a definire il contenuto della sezione Analisi all’interno della documentazione di progetto.

Come ultima cosa della lezione abbiamo ricevuto risposta a tutte le domande poste a inizio lezione.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

(Non è ancora stata svolta la pianificazione)

---

---

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Proseguire con la progettazione

---

---

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-14

## Lavori svolti

Nella prima metà di lezione ci è stato assegnato il compito di redigere l'analisi dei requisiti per poi presentare il lavoro svolto.

Nella seconda metà di lezione abbiamo avuto il tempo di completare il lavoro dell'ora precedente con la possibilità di iniziare il gantt, ma solo se avessimo finito prima della fine della lezione il lavoro precedente.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

(Non è ancora stata svolta la pianificazione)

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Discutere su come redigere correttamente un Gantt.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-19

## Lavori svolti

Ci è stato assegnato il compito di realizzare il diagramma di Gantt per il progetto. Nel frattempo ci è stata controllata la correttezza dell'analisi dei requisiti svolta la lezione scorsa

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

(Non è ancora stata svolta la pianificazione)

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Discutere del Gantt

Analisi delle Variabili e dei Rischi

## Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-21

### Lavori svolti

Come nella prima parte della lezione abbiamo fatto essenzialmente 2 cose: proseguito con la costruzione del diagramma Gantt; e svolto una lezione teorica sulla Progettazione.

Nella seconda parte di lezione abbiamo proseguito con la stesura della documentazione, nello specifico ho completato i capitoli 1.1, 1.3, 1.7.1, 2.1. Mentre sono parzialmente completati i capitoli 2.2, 2.4 (solo da inserire nella docu), 1.6 (solo da inserire nella docu), 1.5 (da inserire contenuto file AnalisiDeiRequisiti.docx nella docu).

### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la progettazione del Gantt.

### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Test teorico

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-26

**Lavori svolti**

Oggi abbiano svolto il test teorico.

**Problemi riscontrati e soluzioni adottate****Punto della situazione rispetto alla pianificazione**

In linea con la pianificazione

**Programma di massima per la prossima giornata di lavoro**

Preparare la macchina virtuale

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-09-28

## Lavori svolti

Nella lezione odierna abbiamo tentato di completare la parte di progettazione. Più nello specifico abbiamo proseguito lo sviluppo del “Design procedurale”.

Ad oggi, le fasi della documentazione completate sono:

- 1.1
- 1.3
- 1.5
- 1.7
- 2.1
- 2.2

Le rimanenti fino alla fase 3, sono in elaborazione o parzialmente completate.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In ritardo di 1 lezione, ma punto di recuperare nella prossima.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Creazione Macchina Virtuale

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-03

## Lavori svolti

Nella prima metà della lezione abbiamo proseguito la teoria parlando di “Implementazione”, “Integrazione” e “Test”.

Nella seconda metà abbiamo invece potuto proseguire il lavoro pratico sul progetto. Nella prima parte di progettazione non avevo preso in considerazione tutte le ore di teoria, perciò mi sono reso conto che tutte le attività sono posticipate di 2 lezioni (1 settimana).

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In ritardo di 1 settimana sulla base della prima progettazione.

Punto sul recuperare tempo nella fase di creazione dell’ambiente di lavoro, ma anche se dovessi mantenere questo ritardo rimarrei comunque nelle scadenze.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare la fase di implementazione.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-05

## Lavori svolti

Nella lezione di oggi abbiamo parlato dei test case e ne abbiamo fatto uno come esempio futuro.

In seguito abbiamo potuto proseguire con l'implementazione, nello specifico oggi ho concluso la creazione dell'ambiente di lavoro e ho proseguito la creazione dell'interfaccia per l'inserimento dei dati.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la programmazione

Ho recuperato il ritardo accumulato nelle scorse settimane

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Concludere l'interfaccia per l'inserimento dei dati

Scrivere il codice necessario a verificare la presenza dei dati

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-10

## Lavori svolti

Oggi ho completato l'interfaccia grafica della schermata per l'inserimento dei dati migliorando e terminando il lavoro svolto la lezione precedente.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente in ritardo, non ho fatto in tempo a scrivere il codice per la verifica della presenza dei dati.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Redigere il codice per la verifica della presenza dei dati

Preparare l'interfaccia per il riassunto dei dati.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-12

## Lavori svolti

Oggi ho lavorato sul codice per la validazione dei dati lato server (e in piccola parte, anche lato client) e sull'immagazzinamento di essi all'interno di variabili in modo da poterli sfruttare nella parte successiva del progetto (utilizzare questi dati nella pagina di riassunto).

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

- Impossibilità di lettura delle variabili php al primo avvio della pagina.
  - Ho scritto il codice php relativo ad ogni variabile nel pezzo di codice html relativo ad essa, per esempio:

```
<h4>Inserisci Nome:
<h4 class="obligatoryField"></h4>
<input type="text" maxlength="50" minlength="1" placeholder="Nome" name="name" id="name" class="fewText" value=<
  <?php
    if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
      if (!preg_match('/[^A-Z a-z]/', $name)) {
        echo $name;
      }
    }
  ?>>
<?php
  if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    if(empty($name)){echo "<h4 class='obligatoryField'>This field is Empty!</h4>";}
    if (!preg_match('/[^A-Z a-z]/', $name)==false) {
      echo "<h4 class='obligatoryField'>This field can contain only letters!</h4>";
    }
  }
?>
</h4>
```

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo di 1 lezione. La parte programmata per oggi ha richiesto molto più tempo del previsto.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare la validazione dei dati e svolgere sia l'interfaccia di riassunto sia il relativo codice.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-17

## Lavori svolti

Oggi ho completato il controllo dei dati inseriti dall'utente (lato server), completato l'interfaccia di riassunto dei dati e composto una parte del codice che serve a recuperare le variabili dalla pagina precedente per poter eseguire un controllo dei dati inseriti da parte dell'utente.

Ho inoltre scritto il codice per cancellare i valori immessi (tramite il pulsante "Cancella").

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Le variabili non vengono riportate correttamente nel file di riassunto, vengono passate soltanto dal secondo "input".

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente in ritardo rispetto alla pianificazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Completare il codice necessario al riassunto dei dati e cominciare a redigere il codice per la creazione e il riempimento del file csv

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-19

## Lavori svolti

Oggi ho completato tutto il codice necessario al controllo dei dati da parte dell'utente e tutto quello necessario a verificare l'esistenza della directory "Registrazioni", del file "Registrazioni\_tutte.csv" e del file per le registrazioni quotidiane e a scrivere in essi.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho risolto il problema del passaggio delle variabili fra una pagina e l'altra utilizzando `$_SESSION[]`.

Ho riscontrato che i dati vengono passati alla schermata di controllo dati, ma quando viene premuto il pulsante "Correggi" e vengo riportato alla schermata d'inserimento dati, questi sono stati cancellati.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono leggermente in ritardo rispetto alla pianificazione seppur ho recuperato buona parte del ritardo accumulato nelle lezioni precedenti.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Sistemare il problema del "ritorno" dei dati.

Cominciare la sequenza di testing.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-24

## Lavori svolti

Oggi ho migliorato il controllo dei vari campi aggiungendo anche la possibilità di scrivere caratteri accentati (Es: à, á, ä).

Ho sistemato il problema che non permetteva di scrivere più parole nei campi nome, cognome, città e numero di telefono (se c'era uno spazio, tutto ciò che era stato scritto dopo ad esso andava perso).

Ho aggiunto il campo via (me lo ero dimenticato) e ho sistemato la lettura del file csv.

Ho modificato lo stile dei campi con meno di 5 caratteri (max).

Ho sistemato il fatto che un utente poteva essere nato oggi (mentre ora può).

Ho cominciato ad eseguire dei test interni.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il problema relativo alla correzione dei dati (dalla pagina di check) persiste.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo di una lezione sulla pianificazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Sistemare il problema del "ritorno" dei dati.

Cominciare il Beta-Testing con utenti esterni al progetto

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-10-26

## Lavori svolti

La prima ora di lezione l'ho impiegata per portarmi in pari con la stesura della documentazione: ho quasi completato la parte 2.3 (manca l'immagine relativa alla schermata di riassunto dei dati quotidiani), la parte 3 (mancano le immagini delle varie sezioni di codice) e la parte 1.4 (vorrei aggiungere qualche informazione). Il resto del tempo l'ho impiegato per risolvere il problema del "crossing" dei dati fra più pagine (vedi "Problemi riscontrati e stranamente soluzioni adottate").

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho finalmente sistemato il problema relativo alla correzione dei dati:

1. Nella schermata di benvenuto ho settato tutti i valori delle variabili dell'array `$_SESSION` a null;
2. Nella seconda pagina (inserimento dati) ho aggiunto una parte di codice che stampa il contenuto dell'elemento dell'array relativo al campo:

```
if($_SESSION["name"]!=null){  
    echo $_SESSION["name"];  
}
```

3. Nella pagina di riassunto dei dati quotidiani ho nuovamente settato tutti i valori delle variabili dell'array `$_SESSION` a null.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la pianificazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Far eseguire una serie di test ad individui esterni al progetto.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	2018-11-09

## Lavori svolti

Oggi ho creato la documentazione, sistemato gli ultimi particolari della documentazione, e in fine consegnato il progetto completo.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea con la progettazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

-