

# PRIMO PROGETTO | Diario di lavoro - 17.10.2018

---

Matan Davidi

Trevano, 17.10.2018

## Lavori svolti

Orario	Lavoro svolto
13:15 - 14:45	Implementazione - scrittura e creazione file CSV

Oggi ho lavorato alla creazione dei file CSV e alla scrittura dei dati.

Per farlo ho creato una classe CSVHelper che gestisca tutto in modo da poter testarla indipendentemente dal resto dell'applicazione.

Inizialmente ho pensato di usare una proprietà Format che contenga il formato del file CSV, le colonne per intenderci, sotto forma di stringa, però ho cambiato e mi sono ritrovato ad usare una stringa Separator, ossia il separatore tra i valori ed un array di stringhe per le colonne e per i valori da inserire nelle righe, in modo da minimizzare il margine di errore.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato il problema di scrivere sul file tramite il metodo

```
streamWriter.WriteLine()
```

ma il contenuto non veniva mai scritto sul file, anche se il file veniva creato. Questo è dovuto al fatto che non chiudevo mai lo stream, quindi il file veniva creato e basta. Per farlo ho dovuto usare il metodo

```
streamWriter.Close()
```

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in orario con la pianificazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Controllare se la prima riga del file sia l'intestazione e, in caso non ci sia, scriverla nei file.

Prendere i dati dal modello della DataCheck view e passarli al SignupController in modo che possano essere usati nel metodo Save.