

# Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	26.11.2019

## Lavori svolti

### 13h15 – 14h00

Corretto errori di ortografia presenti nella documentazione

### 14h00 – 14h20

Corretto formattazione della documentazione mettendo il tutto in tipo di testo giustificato.

### 14h20 – 14h45

Approfondito la documentazione e i commenti del codice.

### 15h00 – 16h20

Ho eseguito una pulizia del codice risolvendo piccoli bug documentati nella sezione problemi riscontrati.

Eseguito le seguenti modifiche:

- Rinominato i pulsanti delle pagine
- Pulsante per tornare indietro da un articolo

Il pulsante per tornare alla pagina precedente è stato implementato nel seguente modo:

```
<button type="button" class="btn btn-secondary" onclick="history.go(-1);">Torna indietro</button>
```

Quando il pulsante viene premuto l'utente verrà rimandato di una pagina indietro rispetto alla sua cronologia.

### 16h20 – 16h30

Stesura diario.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Risolto problema di impaginazione, il numero di pagine massimo era calcolato in modo errato.

Ho risolto utilizzando la funzione **ceil** al posto della funzione **round** per arrotondare il numero della pagina.

In questo modo se per esempio gli articoli sono **10** e il massimo per pagina è **3**:

$10 / 3 = 3.33 \rightarrow 4$

4 sono le pagine

Mentre prima era:

$10 / 3 = 3.33 \rightarrow 3$

3 sono le pagine

Il problema di paginazione era presente anche quando un utente eseguiva la ricerca all'interno del sito, ho risolto implementando una funzione che si occupa di ricavare tutti i risultati della ricerca dell'utente.

```
/**
 * Metodo che permette di ricavare la pagina massima di una ricerca.
 *
 * @param String $search La ricerca.
 * @return Integer La pagina massima.
 */
```

```
public static function getSearchMaxPage($search)
{
    $search = '%'.$search.'%';
    $query = Database::get()->prepare("SELECT COUNT(*) FROM articles WHERE title LIKE
:title");
    $query->bindParam(":title", $search, PDO::PARAM_STR);
    $query->execute();
    $maxPage = ceil($query->fetch(PDO::FETCH_NUM)[0] / self::$limit) - 1;
    if ($maxPage < 0) {
        $maxPage = 0;
    }
    return $maxPage;
}
```

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Mi trovo molto avanti rispetto alla pianifica.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

-