Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	06.02.2020

Lavori svolti

13h15 - 16h00

Durante la lezione di oggi mi sono occupato di continuare lo sviluppo della pagina per l'inserimento dei congedi da parte dei docenti. Al momento vengono ricavate dal database tutte le motivazioni e mostrate all'interno della pagina principale.

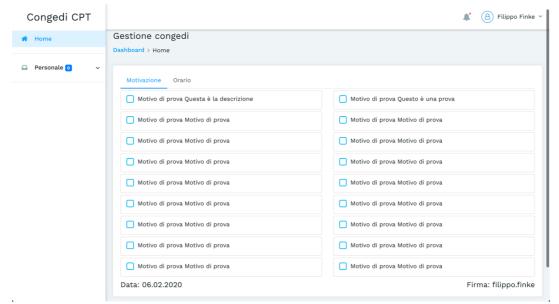


Figura 1 Pagina principale.

Sono presenti due sezioni, Motivazione e Orario.

Nella prima sezione è possibile selezionare le motivazioni del congedo mentre nella seconda scheda è possibile selezionare l'orario di mancanza del congedo.

Essendo che non è presente una libreria adeguata alle mie esigenze ho optato di iniziare a sviluppare un calendario completamente da zero utilizzando JavaScript, CSS e HTML. Ho quindi iniziato lo sviluppo del calendario il quale ha preso molto tempo della lezione.

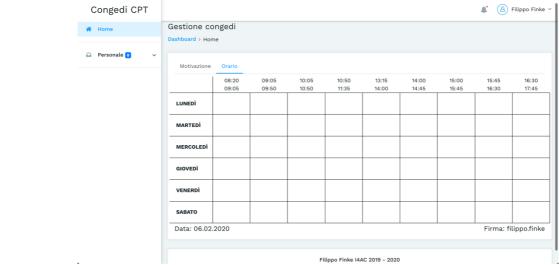


Figura 2 Calendario.

Al momento è possibile selezionare degli orario all'interno del calendario il quale è responsivo. Mancano tutti i controlli del caso che farò la prossima lezione.

Questo è un esempio di selezione, i colori sono solamente per test.



Figura 3 Esempio selezione.

Questo è il codice che si occupa di creare la matrice lato server.

```
array( "start" => "15:00", "end" => "15:45"),
        array( "start" => "15:45", "end" => "16:30"),
        array( "start" => "16:30", "end" => "17:45")
    );
?>
<div class="row mt-2">
    <div class="col calendar-day">
    </div>
    <?php foreach($hours as $hour): ?>
        <div class="col calendar-hour">
            <?php echo $hour["start"]; ?>
            <br>
            <?php echo $hour["end"]; ?>
        </div>
    <?php endforeach; ?>
</div>
<?php foreach($days as $index => $day): ?>
    <div class="row">
        <div class="col calendar-day">
            <b><?php echo $day; ?></b>
        </div>
        <?php foreach($hours as $hour): ?>
            <div onmouseover="onCalendarOver(event, this)"</pre>
onmouseup="onCalendarRelease(event, this)" onmousedown="onCalendarPress(event,
this)" class="col calendar-box" data-day="<?php echo $index;?>" data-
start="<?php echo $hour["start"];?>" data-end="<?php echo $hour["start"];?>">
            </div>
        <?php endforeach; ?>
    </div>
<?php endforeach; ?>
16h20 - 16h30
Mi sono occupato della stesura del diario.
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema riscontrato.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Mi trovo avanti rispetto alla pianifica iniziale.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare lo sviluppo del calendario.

Filippo Finke I4AC