

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	19.11.2019

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho aggiunto la funzione di creazione ed eliminazione di eventi al calendario.

La funzione di eliminazione viene chiamata tramite una richiesta AJAX:

```
$.ajax({
  type: "POST",
  url: "/api/booking/delete/" + event.id,
  success: function (result) {
    if(result["success"]){
      console.log("[!] event deleted");

      calendar.refetchEvents();
      $('#eventInfo').modal('hide');

      // Notify success
      $.notify("Evento eliminato con successo", "success");
    }
    else{
      console.log(result["errors"]);

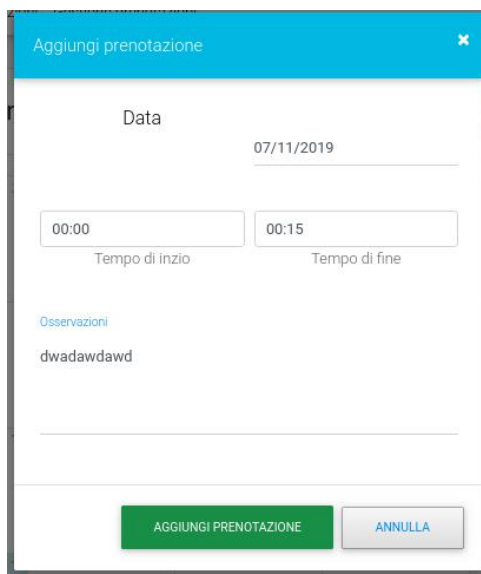
      result["errors"].forEach(function(item, index, arr){
        $.notify(item, "warn");
      });

      $('#eventInfo').modal('hide');
    }
  },
  dataType: "json"
});
```

Se le API rispondono in modo positivo (quindi sono riuscite ad eseguire l'operazione) mostra una notifica con scritto "Evento eliminato con successo". Quando le API invece producono degli errori, essi vengono mostrati sempre tramite notifiche.

In questo modo il calendario risulta molto fluido e molto bello da utilizzare. Sarà complicato renderlo utilizzabile da telefono ma riuscirò a trovare una soluzione.

Questo è il form utilizzato per l'aggiunta degli eventi:



The screenshot shows a web form titled "Aggiungi prenotazione" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and elements:

- A "Data" label followed by a date input field containing "07/11/2019".
- Two time input fields: "00:00" labeled "Tempo di inizio" and "00:15" labeled "Tempo di fine".
- An "Osservazioni" label followed by a text input field containing "dwadawdwd".
- At the bottom, there are two buttons: a green "AGGIUNGI PRENOTAZIONE" button and a grey "ANNULLA" button.

(Nota: La grafica è ancora da cambiare, non mi piace lo stile)

Per adesso l'inserimento di un evento necessita il caricamento della pagina, durante la prossima lezione proverò ad implementarlo come con l'eliminazione, quindi tramite una richiesta POST con AJAX.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Non ho ancora messo a posto il problema relativo ai permessi. Durante le prossime lezioni (quando avrò la necessità di utilizzare questo permesso) metterò le notifiche.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in ritardo rispetto alla pianificazione. Il 15 novembre avrei dovuto già finire l'implementazione del calendario.

Questo ritardo è dovuto al fatto che il docente Valsangiacomo mi ha spinto ad utilizzare il calendario interattivo per la gestione delle prenotazioni

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Riprogrammare le API in modo che siano compatibili con le richieste AJAX ed inserire la funzionalità che permette di modificare le prenotazioni già presenti.