

Diario di lavoro

Luogo	Canobbio
Data	14.11.2019

Lavori svolti

Durante questa giornata lavorativa ho continuato lo sviluppo della prenotazione. Il risultato quasi finale è il seguente.

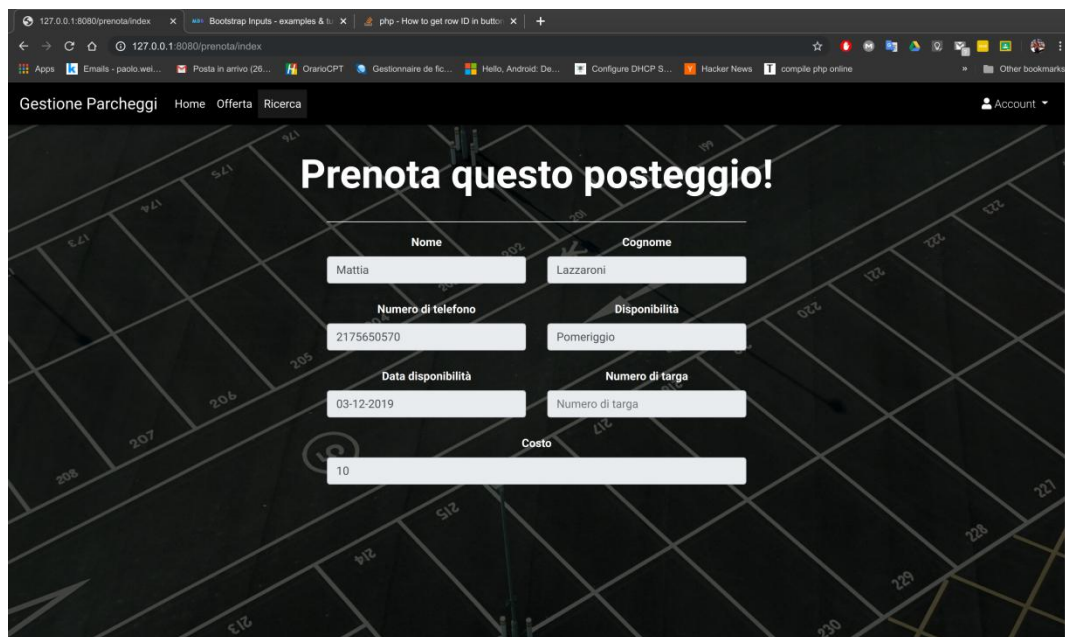


Table 1 Layout della pagina

Nella pagina di ricerca dei posteggi salvo l'id del posteggio in un input nascosto.

```
<?php foreach ($parcheggi as $row): ?>
<tr">
  <td><?php echo $row['disponibilita'] ?></td>
  <td><?php echo $row['data_disp'] ?></td>
  <td><?php echo $row['n_targa'] ?></td>
  <td>
    <form action="<?php echo URL.'prenota/index'; ?>" method="post">
      <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $row['id'] ?>">
      <button type="submit" class="button btn-primary">Prenota</button>
    </form>
  </td>
</tr>
<?php endforeach; ?>
```

Table 2 Input nascosto

Poi dal controller Prenota prendo l'id del posteggio e lo passo alla funzione che ricava i dati da poi mostrare nella pagina di prenotazione. Infine carico la pagina di prenotazione con i dati scaricati.

```
public static function index()
{
    $id = Validator::testInput($_POST['id']);
    PrenotaModel::getParcheggioInfo($id);
    ViewLoader::load( template: 'prenota/index', array('parcheggio'=>PrenotaModel::$parcheggio));
}
```

Table 3 Controller Prenota

Questa è la logica contenuta nella classe model.

```
class PrenotaModel
{
    public static $parcheggio;
    private static $statement;

    public static function getParcheggioInfo($id_parcheggio)
    {
        self::$statement = Database::get()->prepare(
            statement: "SELECT utente.nome, utente.cognome, utente.tel, parametri.costo, posteggio.data_disp,
                        posteggio.disponibilita, posteggio.n_targa
                        FROM utente, parametri, posteggio
                        WHERE posteggio.id = :id
                        AND utente.id_posteggio = :id;
                        ");
        self::$statement->bindParam( parameter: ':id', &variable: $id_parcheggio, data_type: \PDO::PARAM_INT);
        self::$statement->execute();
        self::$parcheggio = self::$statement->fetch( fetch_style: \PDO::FETCH_ASSOC);

        if(is_null(self::$parcheggio['n_targa']))
        {
            $row['n_targa'] = "Targa non fornita";
        }
        $inputDate = date_create(self::$parcheggio['data_disp']);
        $inputDateFormat = date_format($inputDate, format: 'd-m-Y');
        self::$parcheggio['data_disp'] = $inputDateFormat;
    }

    public static function prenota(){

    }
}
```

Table 4 Classe PrenotaModel

Nella variabile statement salvo il risultato ottenuto dalla query. In seguito applico delle modifiche ai campi n_targa e data_disp:

- n_targa se è nullo lo modifico in “Targa non fornita”
- data_disp lo formatto nel formato che usiamo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In linea.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire lo sviluppo del metodo per la prenotazione e iniziare il capitolo sull'implementazione della documentazione.