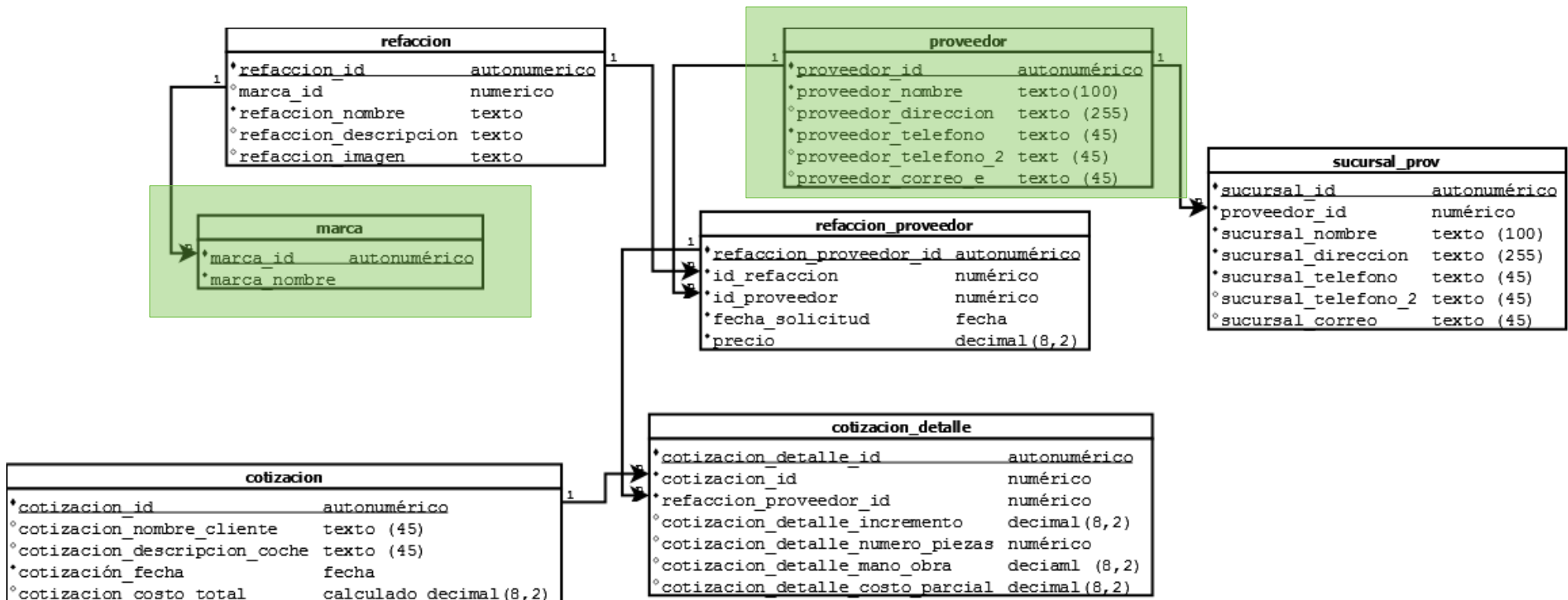




# Paso de parámetros con GET

# Introducción

- Para nuestro proyecto de ejemplo, ya hemos empezado a trabajar *inserts* a la tabla **proveedor** y ya tenemos la información de la tabla **marca**.



- Supongamos que queremos agregar una nueva refacción, si la base de datos está bien diseñada, existe una relación entre las tablas **marca-refacción** que no debería permitir agregar una refacción si la marca no existe.
- Para evitar lo anterior, vamos a crear un documento php que muestre el listado de marcas, el usuario seleccionará alguna mediante un enlace que enviará el id de la marca seleccionada vía **GET**, para continuar con el llenado de un formulario para hacer un ***insert*** a la tabla **refacción**

- El ***script*** para crear la BD se encuentra en:
  - <https://drive.google.com/open?id=1YSpR0Wx5TeunILO302masoHJ6HdD0WFP>
- El ***script*** para llenar la tabla de marcas se encuentra en:
  - <https://drive.google.com/open?id=1MEp5IBgE2SVoo9espHrH-YP8YOGopNIt>
- De la BD utilizaremos por el momento las tablas:
  - proveedor
  - marca
  - refacción
  - sucursal\_prov

- Vamos a crear un documento llamado **refacciones\_seleccionar\_marca.php**
- Éste mostrará un listado de las marcas, pero en la columna con nombre de la marca crearemos un hipervínculo a un formulario que llamaremos **refacciones\_agregar.php**, dicho hipervínculo enviará a través del método **GET** los campos **marca\_id** y **marca\_nombre** de la marca seleccionada.

```
<tbody>
  <?php while ($f = $res->fetch_assoc()) { ?>
    <tr>
      <td>
        <?php echo $f['marca_id'] ?>
      </td>
      <td>
        <a href="refacciones_agregar.php?
          marca_id=<?php echo $f['marca_id'] ?>
          & marca_nombre=<?php echo $f['marca_nombre'] ?>">
          <?php echo $f['marca_nombre'] ?></a>
        </td>
      </tr>
    <?php
  }
  $sel->close();
  $con->close();
?>
</tbody>
```

Aquí iniciamos el hipervínculo con un formato  
**<a href="marca\_id&marca\_nombre">**

Aquí completamos el texto que se visualiza en el  
hipervínculo por ejemplo **AUDI</a>**

- Una vez que la página se está ejecutando podemos comprobar el formato de los enlaces poniendo el puntero sobre ellos

| ID MARCA | NOMBRE MARCA           |
|----------|------------------------|
| 1        | <a href="#">ABARTH</a> |
| 2        | ACURA                  |
| 3        | ALFA ROMEO             |

localhost/cotizacionesEjercicio/refacciones\_agregar.php?marca\_id=1 & marca\_nombre=ABARTH

```

<div class="jumbotron">
    <?php
    $sel = $con->prepare("SELECT *from marca");
    $sel->execute();
    $res = $sel->get_result();
    ?>
    <div class="h2">
        Agregar Refacciones
    </div>
    <div class="h3">
        Para utilizar una refacción en las cotizaciones, primero se debe añadir a la base de datos
    </div>
    <div class="h4">
        1.- Selecciona la marca de la refacción
    </div>
    <table id="example" class="table table-striped table-bordered" cellspacing="0" width="100%">
        <thead>
            <th>ID MARCA</th>
            <th>NOMBRE MARCA</th>
        </thead>
        <tfoot>
            <th>ID MARCA</th>
            <th>NOMBRE MARCA</th>
        </tfoot>
        <tbody>
            <?php while ($f = $res->fetch_assoc()) { ?>
                <tr>
                    <td>
                        <?php echo $f['marca_id'] ?>
                    </td>
                    <td>
                        <a href="refacciones_agregar.php?marca_id=<?php echo $f['marca_id']?>&marca_nombre=<?php echo $f['marca_nombre'] ?>"><?php echo $f['marca_nombre'] ?></a>
                    </td>
                </tr>
            <?php
            }
            $sel->close();
            $con->close();
            ?>
        </tbody>
    </table>
</div>

```

**NOTA:** No olvides incluir los archivos para la conexión a la base de datos y para los DataTables

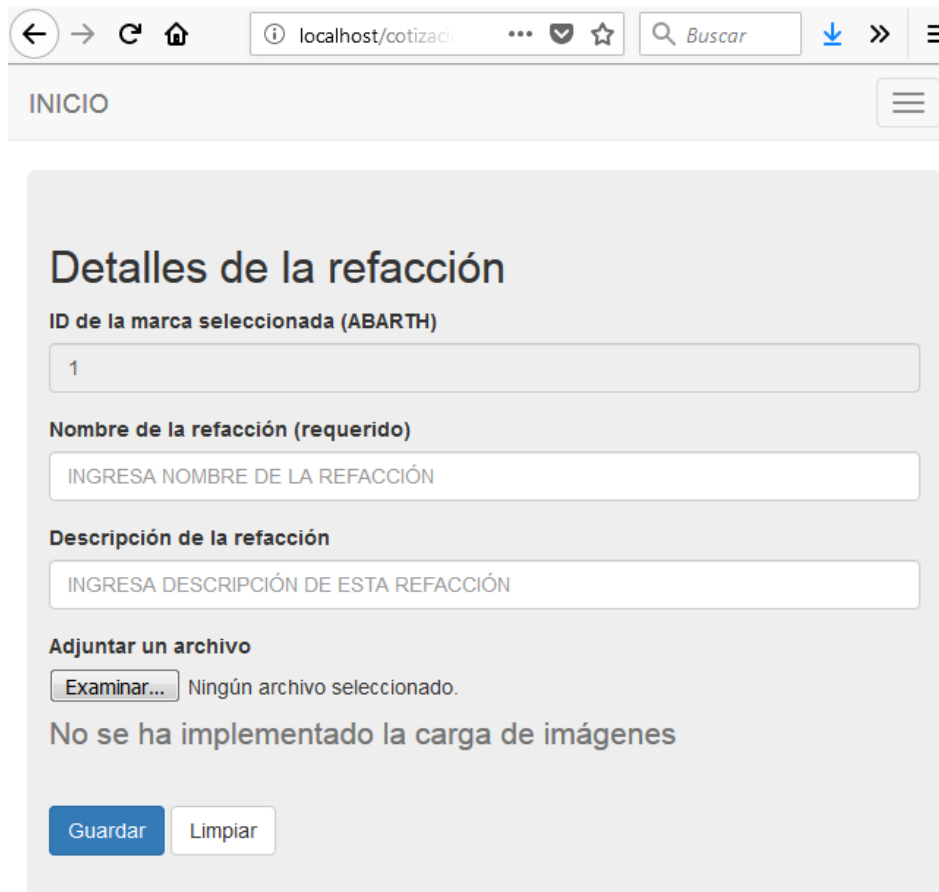
# Recibiendo los parámetros

- Para cachar los parámetros que se enviaron desde el formulario anterior, utilizaremos la variable `GET[nombre_parámetro]`

```
<?php
$id_marca_seleccionada = $_GET['marca_id'];
$nombre_marca_seleccionada = $_GET['marca_nombre'];
?>
```



- Para continuar con la funcionalidad de nuestro ejemplo, en el formulario refacciones\_agregar.php agregaremos los campos para completar la información de una refacción, pero mostraremos el ID de la marca como un campo no editable.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/cotizaci...'. The page has a header with 'INICIO' and a hamburger menu icon. The main content area is titled 'Detalles de la refacción' and contains the following fields:

- ID de la marca seleccionada (ABARTH)**: A text input field containing the value '1'.
- Nombre de la refacción (requerido)**: A text input field with the placeholder text 'INGRESA NOMBRE DE LA REFACCIÓN'.
- Descripción de la refacción**: A text input field with the placeholder text 'INGRESA DESCRIPCIÓN DE ESTA REFACCIÓN'.
- Adjuntar un archivo**: A section containing an 'Examinar...' button and the text 'Ningún archivo seleccionado.'
- No se ha implementado la carga de imágenes**: A message indicating that image upload is not implemented.
- Buttons**: At the bottom, there are two buttons: 'Guardar' (Save) and 'Limpiar' (Clear).

```
<div class="jumbotron">
  <form role="form" id="login-form" method="post" class="form-signin" action="refacciones_guardar.php">
    <div class="h2">
      Detalles de la refacci&ocute;n
    </div>

    <div class="form-group">
      <label>ID de la marca seleccionada (<?php echo $nombre_marca_seleccionada ?>)</label>
      <input type="text" id="marca_id" class="form-control" name="marca_id" value="<?php echo $id_marca_seleccionada ?>" readonly=""
        placeholder="<?php echo $nombre_marca_seleccionada ?>">
    </div>

    <div class="form-group">
      <label>Nombre de la refacci&ocute;n (requerido)</label>
      <input type="text" class="form-control" id="nombre_de_refaccion" name="nombre_de_refaccion"
        placeholder="Ingresa nombre de la refacci&ocute;n" style="text-transform:uppercase;" required>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label>Descripci&ocute;n de la refacci&ocute;n</label>
      <input type="text" class="form-control" id="descripcion_de_refaccion" name="descripcion_de_refaccion"
        placeholder="Ingresa descripci&ocute;n de esta refacci&ocute;n" style="text-transform:uppercase;">
    </div>

    <div class="form-group">
      <label for="ejemplo_archivo_1">Adjuntar un archivo</label>
      <input type="file" id="ejemplo_archivo_1">
      <p class="help-block">No se ha implementado la carga de im&aacute;genes</p>
    </div>

    <br>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Guardar</button>
    <input type="reset" class="btn btn-default" value="Limpiar">
  </form>
</div>
```

- Como podrás observar, el ***action*** del formulario envía los datos a **refacciones\_guardar.php**, el cual realizará un ***insert*** ala base de datos como lo hemos hecho anteriormente.
- Sin embargo para evitar guardar la misma refacción dos veces, realizaremos primero una consulta a la base de datos:
  - `SELECT refaccion_id,marca_id,refaccion_nombre FROM refaccion where marca_id=? AND refaccion_nombre=?`
- Si la refacción no existe: la agregaremos, si ya existe preguntaremos si se desea agregar nuevos detalles sobre su precio (Esto último para llenar la tabla **refaccion\_proveedor**).