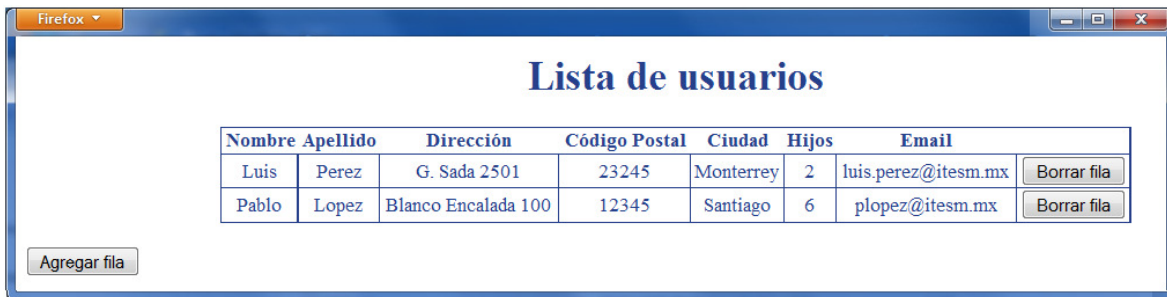


## Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas

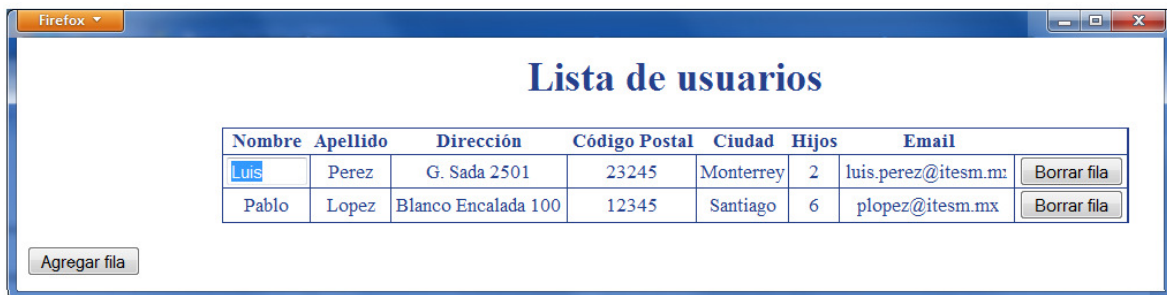
### Practica Ajax

La práctica consiste en desplegar el contenido de una base de datos en forma de tabla y mediante el mecanismo de Ajax hacer cambios permanentes en la base de datos sin recargar la página completa. El siguiente ejemplo ilustra el funcionamiento esperado:

- 1) Al abrir la aplicación se carga el contenido de la base de datos y se despliega como tabla



- 2) Al dar doble-click en cualquiera de los campos se reemplaza el contenido de la celda por una caja (INPUT) con el mismo contenido pero que ahora es editable



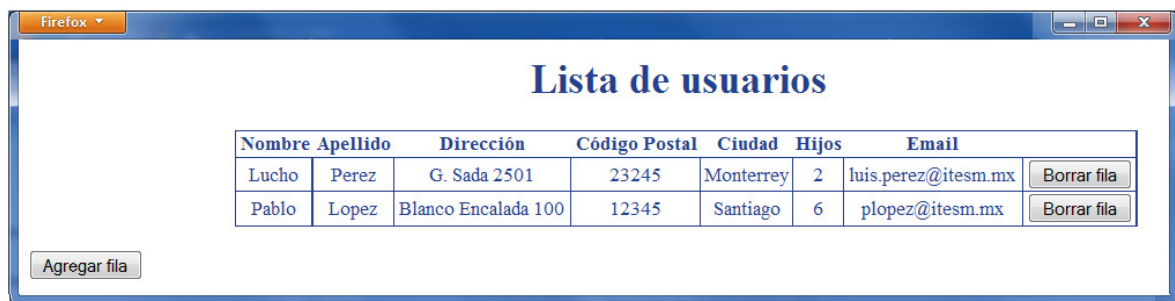
- 3) Al terminar de cambiar el texto se presiona la tecla ENTER y mediante el mecanismo de Ajax el resultado se vuelve permanente es decir, se modifica la base de datos



4) Al oprimir el botón “Agregar fila” aparece una fila nueva al final de la tabla con datos genéricos que pueden ser editados.



5) Al oprimir el botón “Borrar fila” cualquiera de las filas se borra



6) Trabajo requerido.

- a) Crear una base de datos llamada **usuarios**
- b) Importar la tabla **registrados** del archivo registrados.sql
- c) Convertir forma.html en un php que cargue la tabla y la despliegue (utilizar como base el archivo forma.html que se anexa).
- d) Agregar el mecanismo de Ajax para que actualice la base de datos cada vez que se edita un campo.

### IMPORTANTE

La estructura de la base de datos no se puede modificar.

Los archivos .html y .js si los pueden modificar.

## Entregable

Empacar todos los archivos en un .zip nombrado según su matrícula A12345678 y subirlo a blackboard.