**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LAS INGENIERÍAS**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**



**Creación Cliente HTTP – Apache Components**

Materia: ISC-415.

*Profesor*: Carlos Camacho

Por

Ernesto Rodríguez

Matrícula:

2012-0201

**Santiago de los Caballeros, República Dominicana**

**Mayo 2016**

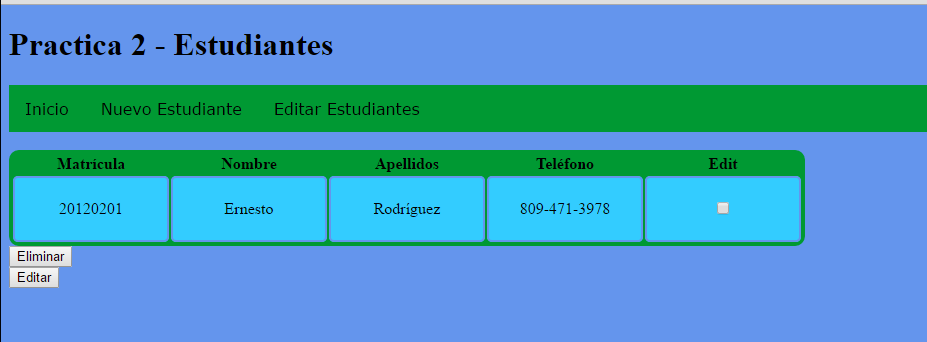
# Introducción

La práctica consiste en integrar cuatro grandes tecnologías para hacer un sistema simple de CRUD( Create Read Update Delete) de estudiantes. Las tecnologías fueron: SparkJava para el manejo de Servlets, Gradle para gestor de dependencias, FreeMarker para la vista y un poco de control del html y por último, H2, un manejador de bases de datos basado en Java para facilitaar la tarea. La interfaz será diseñada con la ayuda de cursos tomados en CodeAcademi.com.y blogs en internet.

# Desarrollo

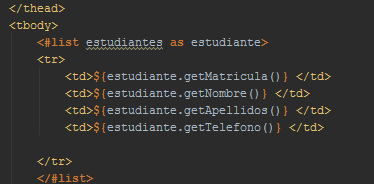
get("/", (request, response) -> {}

Es la expresión Lambda utilizada desde Java 7 para simplificar la forma de crear servlets web, ya en ella podemos consultar los parámetros request y alterar los atributos post que querramos.

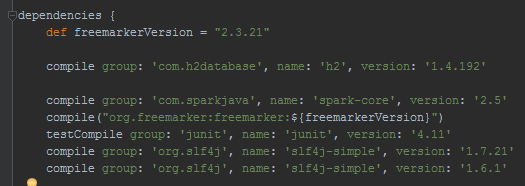




Iteracion con Freemarker



Dependencias



# Conclusión

Hubo muchos errores a partir del IDE y de parte de la configuración que debía de tener

# Bibliografía

http://www.tutorialspoint.com/jdbc/jdbc-create-tables.htm