

**CENTRO DE TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN PERMANENTE**

**Nombres:**

Jeimy García

Brayan Peralta

**Matricula:**

0014-0299

0014-0010

**Tema:**

Proyecto Final-Programación Web II

**Profesor:**

Luis Rojas

**6/08/2018**

**Introducción**: ​

Una empresa discográfica requiere un producto mínimo viable de una aplicación web para que los nuevos artistas se registren y puedan agregar sus discos en ella.

**Planteamiento del Problema**:

​Se nos pide el uso de templates para desarrollar la aplicación web, uso de cookies y sesiones para el almacenamiento de datos, relaciones entre formularios y objetos java, frameworks de CSS para la estética, redirecciones 301 y 302 y manejar excepciones y problemas del lugar

**Objetivos**: ​

La aplicación debe registrar usuarios, agregar discos, canciones a los discos, visualizar los discos de manera individual y general y los discos deben permanecer en la computadora del usuario (Cookies).

**Herramientas**:

Para realizar el Back-End del proyecto utilizamos el IDE **ECLIPSE**

Para realizar el Front-End utilizamos una plantilla web de Bootstrap y la hicimos funcional agregándole Freemarker

**Desarrollo**: ​

Utilizamos Eclipse, Plantillas de Bootstrap, documentación en internet y ejemplos de los proyectos antes dados, la parte más difícil a realizar fue la parte de los archivos FTL (FreeMarker)

**Conclusión**:

A realizar un login y registrar un usuario.

​La dificultad fue en listar los discos de cada usuario.