

FACULTAD DE INGENIERÍA

Departamento de Tecnología de Información y Comunicaciones

Materia: Programación Web

Programa-semestre: Diseño de Medios Interactivos

Profesor: Hector Jaime Mejia hectorjaime.mejia@gmail.com

PROYECTO FINAL

Temática:

La temática estará enmarcada en la creación de una comunidad de usuarios en linea. El tema general de dicha comunidad es libre, pero debe cumplir con el listado de condiciones siguiente:

Condiciones:

El desarrollo final debe tener los siguientes elementos:

- Diseño bajo parámetros Responsive Design. Se usará la técnica de Mobile First. Las pruebas se ejecutaran desde computador de escritorio, un celular y un tablet
- · La plataforma debe permitir:
 - Registrar nuevos usuarios y logearse
 - o Crear sistema de seguidores
 - Postear contenidos
 - Comentar los contenidos
 - Los usuarios deben rankearse de acuerdo a sus aportes
 - Compartir contenidos
- Uso de al menos 1 de las APIs especiales de Javascript
 - o Canvas
 - DragAndDrop
 - Geolocalización
- Conexión con al menos 1 de las redes sociales a través de su API
 - Instagram
 - Twitter
 - Facebook
- Creatividad y "Wow Effect" serán apreciados

Calendario de Entregas:

Semana 8:

Documento de justificación – Diseño bases de datos – Directorio de Queries - Mockups

Semana 12:

Layout, maquetado HTML+CSS

Semana 16:

Interacción y funcionalidad JS

Semana 18:

Prototipo final funcional con conectividad a redes sociales

¡Muchos éxitos!