Estimados, soy Mauro el profesor de Programación Web / C, les comento que nos quedan dos clases si no me equivoco, en las que veremos lo que podamos de PHP.

Respecto al trabajo final he decidido eliminar una de las opciones y solo quedó la del proyecto de organización de eventos (Tipo asado o comida con amigos), así que en este email les paso algunas recomendaciones, requerimientos y un mockup dónde se entenderá lo que se quiere lograr (El mockup se puede ver online en: <https://moqups.com/mstrione/7cE3C3qZ>).

La idea es que vayan publicando periódicamente avances en el servidor/repositorio, lo voy viendo y les voy pasando recomendaciones hasta llegar a la aprobación del proyecto, en la siguiente fecha de finales que haya les paso la nota.

Si bien todos los temas de base que entran en el proyecto los vimos en clase, dado el poco tiempo que tuvimos y el alto grado de ausentismo a las clases, lamentablemente tendrán que hacer bastante research por su cuenta. (Por ejemplo de cómo integrar componentes javascript tipo el slider de imágenes o los date pickers o cómo utilizar googlemaps dentro del proyecto).

Pueden contar conmigo si tienen dudas, si hay consultas estoy planeando armar un foro dónde compartir dudas y respuestas.

**- Tema: Organizador de eventos para la web**

- Recomendado al menos 2 integrantes por proyecto

- Cada grupo debe crear un repositorio GIT en [https://bitbucket.org](https://bitbucket.org/) y enviarme invitación a [mauro.strione@gmail.com](mailto:mauro.strione@gmail.com) dónde se subirá periódicamente el código (Cada integrante del equipo deberá subir sus aportaciones de código con su usuario para así ver la aportación de cada uno).

- El sistema se debe ir subiendo a un servidor púlbico que soporte PHP/MySQL para verlo funcionando, por ejemplo en: <http://www.000webhost.com/> (No lo probé, si encuentran algún problema me avisan y buscamos otra alternativa).

- Cada grupo debe enviarme un email con nombre de fantasía del proyecto y lista de integrantes (Con email de contacto) y la URL dónde poder ver el proyecto online.

- El desarrollo se hará en HTML, CSS, Javascript (JQuery), PHP y MySQL.

- Se recomienda utilizar TwitterBootstap o JQUery UI para facilitar el maquetado de la aplicación.

- Existe un mockup del proyecto en <https://moqups.com/mstrione/7cE3C3qZ>

**Requerimientos:**

- Crear un logotipo y utilizarlo en el sistema y la documentación a entregar.

- Deberá tener una home page dónde pasen imágenes en slide (Al menos tres imégenes) promocionando el sistema con link al proceso de alta.

- Habrá una página SOBRE NOSOTROS que presente al equipo de desarrollo con nombre, foto y descripción de las labores realizadas.

- Posibilidad de altaologin de usuarios.

- Lo usuarios se identifican por email, clave, podrán tener la opción de recordar contraseña que le enviará un email con un link que les permite cambiar de contraseña.

- Se recogerán los siguientes datos al dar de alta un usuario: Nombre, apellido, fecha nacimiento, sexo, email.

- Hay dos tipos de usuarios por evento, organizadores e invitados.

- Los organizadores podrán:

    \* Crear evento (Con fecha, hora y ubicación).

    \* Indicar mediante PIN POINT en googlemaps la ubicación exacta del evento.

    \* Invitar personas al evento, al agregar personas (Mediante su email), verificar por Ajax si la persona ya está dada de alta. Las personas invitadas podrán tener el rol organizador también.

    \* Si la persona no está dada de alta, recibirá un email con un link invitándolo a completar la registración.

    \* Si la persona ya está en el sistema, recibirá un email indicando que ha sido invitado al evento, para poder operar deberá darse de alta.

    \* Se podrá crear una lista de ítems a traer (Descripción / Cantidad)

    \* Se podrán ingresar los gastos, y que después calcule cuanto debe pagar cada uno (Se podrá diferenciar costo adulto y menor). El resultado del cálculo podrá modificarse a mano para soportar casos especiales como por ejemplo vegetariano, solo se le cobra por las bebidas por que trajo ensalada de casa.

- Los invitados podrán:

    \* Ver datos del evento

    \* Ver lista de invitados

    \* Confirmar asistencia, e indicar por su parte cuantos adultos y cuantos niños son.

    \* Aceptar ítems a traer.

    \* Indicar cuanto gastó.

    \* Subir fotos del evento.

    \* Poner comentarios en un muro público para todos los invitados.

**Consideraciones / Recomendaciones**

- Se recomienda utilizar TwitterBootstrap, JQuery UI o ambos para facilitar la creación de interfaces, validaciones de campos, pop ups, notificaciones, widgets, etc.

- Se podrán agregar componentes o widgets creados por terceros que soluciones necesidades el proyecto (Por ejemplo para el slider de imágenes).

- El maquetado deberá hacerse sin tablas (Las tablas se admiten solamente para presentar información en formato tabular, no para posicionar elementos).

- El código CSS debe ir en archivos .css y no mezclados con el markup.  (Salvo que se justifique la causa)

- El código javascript debe ir en archivos .js no entre el markup (Salvo que se justifique la causa).

- Al repositorio deberá subirse todo el código, un script SQL que genere la base de datos necesaria para funcionar y un documento que describa la arquitectura utilizada, las estructuras de datos, etc.

- El proyecto deberá funcionar en Firefox, Chorme e Internet Explorer 8+.

Se recomienda utilizar Netbeans como IDE, XAMPP/WAMP o similar para instalar una instancia de desarrollo local, phpMyAdmin para administrar el servidor de BD

- En [http://bootswatch.com](http://bootswatch.com/) hay varios estilos para TwitterBootstrap gratuitos para descargar.

- En <http://addyosmani.github.com/jquery-ui-bootstrap/> hay para descargar un paquete con Bootstrap y Jquery UI integrados y funcionando en conjunto.

Saludos a todos, cualquier duda me avisan.

Mauro