**Ingeniería Web - Entrega número 1:**

1. **Justificación del Proyecto:** Frente a la necesidad de tener un espacio para aquellas personas interesadas en adquirir información de la Universidad Católica de Santiago del Estero-DAR, puedan comunicarse, informarse y ayudarse libremente, surge el proyecto ***mifacu.com.ar*** que vamos a desarrollar a lo largo de la materia.

Se trata de una comunidad web, para todas aquellas personas que comparten el mismo interés: La UCSE-DAR. El propósito de esta comunidad es brindar información de interés tanto de la universidad en general, como de cada una de las carreras dictadas en la misma. Dentro de esta “información de interés” mencionada, podemos destacar:

* Información general:
  + Calendario académico
  + Servicios extras brindados por la universidad (idiomas, olimpiadas, biblioteca).
  + Novedades.
  + Foro de Discusiones.
* Información puntual de cada carrera:
  + Plan de correlatividades.
  + Horario cursado.
  + Material de estudio brindado por estudiantes, dividido por materias.
  + Foro de Discusiones.

Se espera que por este medio se pueda notificar, subir y adquirir material de interés que satisfaga las necesidades de información de las personas que pertenezcan a la comunidad.

La motivación que nos llevó a elegir este proyecto es la necesidad que tenemos como alumnos de contar con un sitio en el cual podamos encontrar toda la información necesaria de la universidad en general, como también especifica de cada carrera y materia.

1. **Análisis competitivo**: Dentro de las alternativas que encontramos para nuestro proyecto podemos destacar las siguientes:

Alternativas Online:

* Plataformas tecnológicas brindadas por la universidad/profesores (Grupos de Google, Moodle, Elearning, etc.):
  + Ventajas:
    - Fuente confiable de material, debido a que está abalado por los profesores, y son los encargados de subir el contenido e información.
    - Es una alternativa que ya se encuentra implementada y en funcionamiento. Soporte de la plataforma.
    - En las materias que utilizan estas plataformas, el contenido esta actualizado, ya que los docentes suben el material dictado en la clase.
  + Desventajas:
    - Grupos cerrados, el acceso a dicha alternativa es limitado.
    - El contenido se restringe a lo que el profesor predisponga.
    - No todas las materias utilizan estos medios para facilitar el contenido de estas.
* Grupos de Facebook
  + Ventajas:
    - Libertad de expresión.
    - Permite encontrar contenido de años anteriores.
    - Grupos abiertos, control comunitario de nuevos miembros del grupo.
  + Desventajas:
    - Fuente no siempre confiable.
    - Plataforma poco concurrida.
    - Material desactualizado.
* Mails de secretaria de extensión.
  + Ventajas:
    - Fuente confiable.
    - Información actualizada.
    - Contenido amplio de información.
  + Desventajas:
    - Demasiada información poco relevante.
    - Poco contenido académico.
    - Poca anticipación a la hora de comunicar contenido importante.

Offline

* Secretaria de extensión/alumnado:
  + Ventajas:
    - Fuente confiable de información.
    - Información actualizada.
    - Gran cantidad de contenido relevante.
  + Desventajas:
    - Demasiada información poco relevante.
    - La disponibilidad esta sujeta a los horarios en los que la facultad de encuentra abierta.
    - La cantidad de consultas que se pueden realizar al mismo tiempo depende de la cantidad de personas que se encuentren atendiendo en el área.
* Biblioteca:
  + Ventajas:
    - Fuente confiable de información.
    - Personal encargado del asesoramiento del material solicitado.
    - Regulación sobre el préstamo del material disponible
  + Desventaja:
    - Información desactualizada, en algunos casos los libros son de ediciones anteriores.
    - La disponibilidad esta sujeta a los horarios en los que la facultad de encuentra abierta.
    - La información está limitada a la cantidad de libros con los que cuente la biblioteca y al presupuesto asignado a la misma.
* Boca a boca:
  + Ventajas:
    - Facilidad para transmitir la información y el conocimiento.
    - Información actualizada
    - Al transmitir la información se tiene certeza de que ha sido recibida
  + Desventajas:
    - La información en algunos casos puede estar distorsionada o ser poco confiable.
    - El alcance de la información no es masivo.
    - Al transmitir la información esta no queda materializada

1. **Identificación de usuarios**:

**Clases de usuarios**:

* Administradores: Tendrán la tarea de verificar que el contenido y los comentarios que sean subidos por parte de los usuarios cumplan con lo establecido y se encuentren en la sección correspondiente. Por lo tanto, tendrán permiso para eliminar o editar contenido que consideren no adecuado, además de subir información académica que este verificada. De igual manera deberán tener control sobre el resto de los usuarios, de forma de habilitar o deshabilitar a los mismos.
* Usuarios logueados: Tendrán la posibilidad tanto de leer y descargar contenido que necesiten como también la posibilidad de generar preguntas, comentarios y también subir contenido que otros usuarios puedan necesitar.
* Usuarios no logueados: Solo tendrán la posibilidad de leer contenido de las publicaciones. Pero no podrán comentar, subir ni descargar archivos.

**Perfiles de usuarios**:

* Estudiantes de la UCSE-DAR: Son las personas principales y a los cuales se encuentra destinada esta página. Son jóvenes de entre 17 y 30 años, con un manejo medio/alto de dispositivos tecnológicos.
* Miembros del centro de estudiantes: Aquellos estudiantes encargados de centralizar necesidades generales para el resto de los estudiantes de la facultad. Cumplen el rol de administradores.
* Futuros estudiantes: Son usuarios que pueden ingresar a la página para buscar información de las distintas carreras y de la universidad. Y, además, tienen la posibilidad de ver comentarios y puntos de vista del lado de los estudiantes.

1. **Escenarios de uso**:
2. Usuario logueado: persona registrada y logueada en el sistema que ingresa al sitio para crear un tema sobre una materia en particular
   * Pasos:
     1. Ingresar al sitio y loguearse
     2. Ingresar al apartado correspondiente a la carrera y materia de interés
     3. Crear un tema nuevo agregando su consulta o la información a compartir
3. Administrador: usuario registrado encargado del control del sitio, ingresa al sitio para cargar información sobre la universidad
   * Pasos:
     1. Ingresar al sitio y loguearse
     2. Ingresa a la sección de ABM de Noticias
     3. Completa los datos correspondientes y agrega la noticia
4. Usuario no logueado: persona no logueada en el sitio, que ingresa al mismo para consultar información sobre una carrera
   * Pasos:
     1. Ingresa al sitio
     2. Ingresa a la sección correspondiente a la carrera de interés
     3. El sitio presenta la información básica de dicha carrera