

El proyecto consiste en el desarrollo y la implementación de un software capaz de cargar y mostrar, a través de una computadora personal con monitor touchscreen, información de interés a los profesores, alumnos y visitantes, en el área de sistemas, de la UTN FRLP, contando con un diseño atractivo e intuitivo.

Propósito del proyecto

Siendo evidente la débil comunicación masiva entre la institución y los alumnos; sobre todo en lo que respecta a:

- disposición de aulas, tanto al principio del año como durante mesas de finales,
- novedades incumbentes a la carrera o a alguna de sus materias y
- llegada tarde de profesores, entre otros;

se pensó que una buena forma de ayudar a solucionar este inconveniente sería diseñando y desarrollando una estación interactiva que permita mejorar la calidad y presentación de la información a los alumnos, docentes y público en general.

De esta manera no sólo se lograría tener información constantemente actualizada de los temas que le interesan a quienes concurren a la facultad, sino que también se lograría que este conjunto de novedades se encuentre centralizado y al alcance de cualquier persona que lo necesite, ya sea alumno, docente o visitante en general.

Idea general

Para llegar a una solución práctica, se decidió la implementación de una estación de consulta que permita a los concurrentes, en cualquier momento del día y sin necesidad de interlocutores, evacuar las dudas que comúnmente se dan en nuestra facultad y que muchas veces no pueden solucionarse con los carteles de los pasillos.

Módulos a desarrollar

Información sobre el programa de la carrera:

Buscando mantener al alumno informado, se conformará un espacio con información de interés, tal como calendario académico, horarios de cursadas, plan de estudio y correlatividades, entre otros.

Información del departamento de Sistemas:

Con el fin de darle un mayor acceso al alumno a las novedades dentro del departamento, se utilizará este espacio para mostrar, de manera centralizada, las noticias pertinentes a la carrera: becas de ayuda o de investigación y desarrollo, planes facilitadores en los que puede participar el alumnado y charlas o congresos dentro de los cuales participa nuestro departamento.

Mensajes SMS:

Este módulo permitirá a los alumnos notificarse de la presencia de un profesor, y en caso de que el profesor se demore más de un tiempo dado, enviará automáticamente un mensaje consultando si asistirá o no a su clase/mesa de exámen y compartirá el contenido de la respuesta para evitar confusiones y disminuir ansiedades.

Guía a las distintas dependencias del edificio:

Constará con la distribución de las diferentes ubicaciones del edificio, con recorridos que irán desde el punto de consulta hasta el lugar deseado.

Distribución de las aulas con respecto a cursadas y finales:

En este módulo se podrá consultar la distribución de las aulas para cursadas y mesa de finales. En caso de eventos se podrá consultar donde se estará realizando.

3° Jornada de Divulgación y Transferencia Inter-Cátedras



1 9 y 2 0 d e O c t u b r e
d e 2 0 1 7
Edificio de Ing. en Sistemas de Información



Cimini Mauro, Loffi Fiorella,
Oliveira Natalia, Pereyra Florencia

