PROYECTO - HABILITACION PROFESIONAL

APLICACIÓN WEB CON ASISTENTE VIRTUAL (CHATBOT) Y MODELADO VIRTUAL EN 3D DE LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD PARA ORIENTAR A LOS ESTUDIANTES.   
IMPLEMENTANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA BRINDAR LA MEJOR SOLUCION Y UNA RAPIDA RESPUESTA A LA CONSULTA DE LOS ALUMNOS.

Asistente virtual: Utilizando IBM WATSON para la creación de chatbots.  
Modelado 3D del edificio UTN-FRT: Utilizaremos Sketchup y animaciones de dicho software.

El asistente virtual y las animaciones 3D de la facultad estarán incrustados en una web de presentación codificada con lenguajes html, css, javascript y bootstrap.

**Secciones de la web:**   
  
**Página de Inicio:**  
-Sección Presentación.  
-Sección Consultas (chatbot).  
-Sección Información Académica (videos 3D de la Universidad y sus ambientes).  
-Sección de redirección a campus virtual y página oficial de la facultad.  
   
**Página de Contacto**:  
-Sección E-mail.  
-Sección Nº Teléfono.  
- Sección Dirección (incorporación de Google maps para la ubicación).  
-Sección formulario de contacto.

La web estará alojada en Siteground (servidor web) con el siguiente dominio: [www.miutn.com](http://www.miutn.com)

**Tiempo estimado de desarrollo**: 5 meses.  
**Software**: Sublime text, IBM Watson, Sketchup.  
**Lenguajes de programación**: HTML5, CSS3, JAVASCRPIT, BOOTSTRAP.  
**Servidor web**: Siteground.

**Objetivo del proyecto**: Orientar y dar respuestas rápidas a los estudiantes de las diferentes carreras que brinda la facultad. El estudiante conocerá dónde realizar cada tarea administrativa en las diferentes áreas de la facultad, reconocer la distribución de aulas para el cursado, biblioteca, fotocopiadora, bar y todos los sectores que abarca esta universidad. También podrá consultar horarios de atención, apertura y cierre, los requisitos previos para realizar algún trámite administrativo y las diferentes formas de ponerse en contacto con el ente educativo.

RECOPILACION DE INFORMACIÓN

Enlace a la web de la facultad: <http://www.frt.utn.edu.ar/>

Enlace al campus virtual: <https://frt.cvg.utn.edu.ar/>

Enlace DPI: <http://www.frt.utn.edu.ar/secretarias/vt/dpi/>

Enlace a sysacad: <http://sysacad.frt.utn.edu.ar/loginAlumno.asp?refrescar>

E-Mail: [**dptoalumnos@frt.utn.edu.ar**](mailto:dptoalumnos@frt.utn.edu.ar)[**legajosyactas@frt.utn.edu.ar**](mailto:legajosyactas@frt.utn.edu.ar)

Enlace Redes Sociales:   
<https://www.facebook.com/utntucuman/>

<https://twitter.com/utntucuman>

<https://www.youtube.com/channel/UCWaIbpk3cx_9L80bedXziGQ>

<https://www.instagram.com/utntucuman/>

Calendario académico 2021: <http://www.frt.utn.edu.ar/tecnoweb/imagenes/file/academica/calendario-2021/Res_%20178_%202020_%20CALENDARIO%20ACAD%C3%89MICO%202021.pdf>

Contacto

 Rivadavia 1050 - San Miguel de Tucumán

 (0381) 4217150 / 4307387 / 4307385 - Interno 200

 Información: CIU (Centro de Información Universitaria) Lunes a Viernes de 9 a 13hs y 15 a 21hs.

|  |
| --- |
| **Secretaria Academica** |
| Horarios de Atención:   Lunes a Viernes   09:00 a 13:00  17:00 a 21:00  Dirección:  Rivadavia 1050 - San Miguel de Tucumán  Telefonos:  Tel: (0381) 4217150 - Int. 221  E\_mail:[**academica@frt.utn.edu.ar**](mailto:academica@frt.utn.edu.ar) / [academicatucuman@gmail.com](mailto:academicatucuman@gmail.com) |

Horarios de atención de los departamentos

<http://www.frt.utn.edu.ar/secretarias/academica/?s=388>

<http://www.frt.utn.edu.ar/secretarias/academica/?s=384>

<http://www.frt.utn.edu.ar/secretarias/academica/?s=382>

<http://www.frt.utn.edu.ar/secretarias/academica/?s=383>

Preguntas frecuentes de los estudiantes:

<http://www.frt.utn.edu.ar/departamentos/sistemas//?s=571>