Ingeniería de Software II - 2025

Presentación de la parte práctica de la materia

¿Qué necesito para cursar?

Aprobar la cursada de Ingeniería de Software I y Taller de lecto-comprensión y Traducción en Inglés

Estar inscripto/a en SIU-Guaraní

Realización de un proyecto (en grupo) pasando por todas sus etapas

(1) Contacto con el cliente para conocer sus necesidades

(2) Documentar toda la información obtenida y otras características del proyecto

(3) Armar lista de tareas a realizar y estimar tiempos

(4) Desarrollar el sistema en partes

(5) Mostrar cada una de esas partes al cliente y obtener feedback

(6) Analizar resultado final obtenido / resultado esperado

Realización de un proyecto (en grupo) pasando por todas sus etapas

PARTE 1: HASTA SEMANA DEL ~21/04

(1) Contacto con el cliente para conocer sus necesidades

(2) Documentar toda la información obtenida y otras características del proyecto

(3) Armar lista de tareas a realizar y estimar tiempos

(4) Desarrollar el sistema en partes

(5) Mostrar cada una de esas partes al cliente y obtener feedback

(6) Analizar resultado final obtenido / resultado esperado

Realización de un proyecto (en grupo) pasando por todas sus etapas

(1) Contacto con el cliente para conocer sus necesidades

(2) Documentar toda la información obtenida y otras características del proyecto

(3) Armar lista de tareas a realizar y estimar tiempos

PARTE 2: HASTA SEMANA DEL ~7/07

(4) Desarrollar el sistema en partes

(5) Mostrar cada una de esas partes al cliente y obtener feedback

(6) Analizar resultado final obtenido / resultado esperado

Realización de un proyecto (en grupo) pasando por todas sus etapas

(1) Contacto con el cliente para conocer sus necesidades

CLIENTES: Ayudantes

(4) Desarrollar el sistema en partes

(2) Documentar toda la información obtenida y otras características del proyecto

Documento basado en estándares IEEE

(5) Mostrar cada una de esas partes al cliente y obtener feedback

(3) Armar lista de tareas a realizar y estimar tiempos

Usando herramienta de gestión de proyectos

(6) Analizar resultado final obtenido / resultado esperado

Realización de un proyecto (en grupo) pasando por todas sus etapas

(1) Contacto con el cliente para conocer sus necesidades

CLIENTES: Ayudantes

(4) Desarrollar el sistema en partes

Se puede desarrollar en lenguaje a elección

(2) Documentar toda la información obtenida y otras características del proyecto

Documento basado en estándares IEEE

(5) Mostrar cada una de esas partes al cliente y obtener feedback

En estas instancias, el cliente final van a ser las JTPs

(3) Armar lista de tareas a realizar y estimar tiempos

Usando herramienta de gestión de proyectos

(6) Analizar resultado final obtenido / resultado esperado

Retroalimentaciones

Horarios

PARA LA PRÁCTICA, CADA GRUPO ASISTE SÓLO 40 MINUTOS POR SEMANA EN LA FRANJA HORARIA ASIGNADA

TURNO 1

Teoría: Miércoles de 8 a 10 hs.

Franjas horarias práctica:

Jueves 12:30
Jueves 13:10
Jueves 13:50
Jueves 14:30
Jueves 15:10
Jueves 15:50
Jueves 16:30

TURNO 2

Teoría: Martes de 14 a 16 hs.

Franjas horarias práctica:

Viernes 13:20
Viernes 14:00
Viernes 14:40
Viernes 15:20
Viernes 16:00
Viernes 16:40
Viernes 17:20

TURNO 3

Teoría: Viernes de 16 a 18 hs.

Franjas horarias práctica:

Lunes 16:00
Lunes 16:40
Lunes 17:20
Lunes 18:00
Lunes 18:40
Lunes 19:20
Lunes 20:00

Grupos

Los grupos serán de 4 integrantes.

Inscripción de grupos: Jueves 6/3 - 15 hs. - Aula 4



Es suficiente la asistencia de UN integrante de cada grupo (con los datos del resto de los integrantes). Tendrán prioridad los alumnos que trabajan (con constancia donde se indique días y horario de trabajo) y los grupos de 4 alumnos ya conformados.

Las franjas horarias tienen cupo.

Posterior a la inscripción, se publicará un listado con la franja horaria y el ayudante asignado a cada grupo

La información de la Cátedra se publicará en:

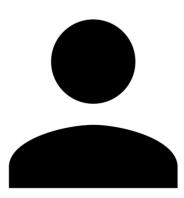


Se utilizarán herramientas de gestión de proyectos.

Cronograma estimativo

Semana	Lunes A	Lunes B	Jueves A	Jueves B	Viernes A	Viernes B	
10/3	Entrevista 1		Entrevista 1		Entrevista 1		
17/3	Entrevista 2	Entrevista 1	Entrevista 2	Entrevista 1	Entrevista 2	Entrevista 1	
24/3	24/3 Feriado	24/3 Feriado	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas	Entrevista 2	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas	Entrevista 2	
31/3	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas	Entrevista 2	Consulta entrega 2	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas	Consulta entrega 2	Entrega 1: Entrevista + Cuestionario + Épicas	
7/4	Consulta	Entrega 1:	Consulta	Consulta entrega	Consulta entrega 2	Consulta entrega 2	
14/4	Consulta entrega 2	Consulta entrega 2	17/4 Feriado	17/4 Feriado	18/4 Feriado	18/4 Feriado	
21/4	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	Consulta entrega 2	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	Consulta entrega 2	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	Consulta entrega 2	
28/4	Revisión pila + Planificación	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	1/5 Feriado	1/5 Feriado	2/5 Feriado	2/5 Feriado	
5/5	Scrum diario 1	Revisión pila + Planificación	Revisión pila + Planificación	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	Revisión pila + Planificación	Entrega 2: Documentación + Pila de producto	
15/5	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Revisión pila + Planificación	Scrum diario 1	Revisión pila + Planificación	
19/5	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	
26/5	Demo 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	Scrum diario 1	
2/6	Planning 2	Demo 1	Demo 1	Scrum diario 1	Demo 1 - Planning	Scrum diario 1	
9/6	Scrum diario 2	Planning 2	Planning 2	Demo 1	Scrum diario 2	Demo 1 - Planning	
16/6	16/6 Feriado	16/6 Feriado	Scrum diario 2	Planning 2	20/6 Feriado	20/6 Feriado	
23/6	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	
30/6	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	Scrum diario 2	
7/7	Demo 2	Scrum diario 2	Demo 2	Scrum diario 2	Demo 2	Scrum diario 2	
14/7		Demo 2		Demo 2		Demo 2	
21/7							
28/7	Receso invernal						
1978	0	Coloquia					
4/8	Coloquio						

Requisitos de cursada



Participación activa de cada integrante del grupo

Después de terminar la entrevista me puse a implementar e hice un sistema increíble. ¿Apruebo? NO

Colaboré mucho en la primera parte de la materia asi que en la segunda me relajo. ¿Apruebo? NO

Pasé por alto la documentación porque me aburre, asi que me dediqué a implementar. ¿Apruebo? NO



Participación activa del grupo con el ayudante

Cumplir en tiempo y forma cada entrega y respetar los procesos y las metodologías enseñados.



Participación continua durante todo el semestre.



Mostrar activa participación en todas las etapas, sobre todo en la de documentación.



Enunciados del proyecto:

Hola! Me llamo Maria, tengo un emprendimiento de alquileres en la provincia de Bs. As. con más de 20 años de experiencia en el rubro y creo que llegó la hora de actualizarme, tengo algunas ideas para renovar mi negocio que van de la mano con el avance de la tecnología.

Estoy buscando una empresa que me ayude a evaluar la viabilidad y si es posible, llevar a cabo esta propuesta.

¡Muchas gracias!

Próxima clase: Primera entrevista

- Primer encuentro con el cliente en el horario asignado.
 - Lunes A 10/3
 - Jueves A 13/3
 - Viernes A 14/3
 - Lunes B 17/3
 - Jueves B 20/3
 - Viernes B 21/3



- Traer a la práctica un conjunto de preguntas "elaboradas" para arrancar con la entrevista en base al enunciado