Semana 09  
Objetivos  
1.- Administrar ejecución del desarrollo del producto mediante un modelo de desarrollo adecuado.  
2.- Administrar el proyecto acorde a una metodología de gestión de proyectos.  
  
Actividad 1 (Tradicional): Actualización del plan de dirección de proyecto  
Actividad 1 (Ágil): Registro de incidentes  
Actividad 2: pruebas unitarias y aceptación  
Avance técnico acorde a planificación y gestión de riesgos

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Semana 11  
Objetivos:  
1.- Administrar ejecución del desarrollo del producto mediante un modelo de desarrollo adecuado.  
2.- Administrar el proyecto acorde a una metodología de gestión de proyectos.  
  
Actividades  
Actividad 1: Problemática y objetivos versus necesidades  
Actividad 2: de objetivos a requisitos de negocio, de requisitos de negocio a diseño, de diseño a Código, de Código  a pruebas  
Avance técnico acorde a planificación  y gestión de riesgos  
  
Semana 12  
Objetivos  
1.- Administrar ejecución del desarrollo del producto mediante un modelo de desarrollo adecuado.  
2.- Administrar el proyecto acorde a una metodología de gestión de proyectos.  
3.- Seleccionar y justificar la elección de una arquitectura de Software.  
  
Actividades  
Actividad 1: Validando factores de calidad McCall e ISO / IEC 9126 (plan de pruebas)  
Actividad 2: refinamiento diseño detallado    
Avance técnico acorde a planificación  y gestión de riesgos

Semana 13  
Objetivos:  
1.- Administrar ejecución del desarrollo del producto mediante un modelo de desarrollo adecuado.  
2.- Administrar el proyecto acorde a una metodología de gestión de proyectos.  
3.- Seleccionar y justificar la elección de una arquitectura de Software.  
  
Actividades  
Actividad 1: Vistas arquitectónicas  
Avance técnico acorde a planificación  y gestión de riesgos  
  
Semana 14  
Objetivos  
1.- Administrar ejecución del desarrollo del producto mediante un modelo de desarrollo adecuado.  
2.- Administrar el proyecto acorde a una metodología de gestión de proyectos.  
3.- Seleccionar y justificar la elección de una arquitectura de Software.  
  
Actividades  
Actividad 1: Fundamentos del proyecto de software.  
Avance técnico acorde a planificación  y gestión de riesgo

create database DBPTI

go

use DBPTI

go

create table usuarios

(

id varchar(5),

nombre varchar(20),

apellidos varchar(50),

departamento varchar(5),

patente varchar(10),

telefono int

);

go

create proc sp\_listar\_usuarios

as

select \* from usuarios order by id

go

create proc sp\_mantenimiento\_usuarios

@id varchar(5),

@nombre varchar(20),

@apellidos varchar(50),

@departamento varchar(5),

@patente varchar(10),

@telefono int,

@accion varchar(50) output

as

if (@accion='1')

begin

declare @idnuevo varchar(5), @idmax varchar(5)

set @idmax = (select max(id) from usuarios)

set @idmax = isnull(@idmax,'A0001')

set @idnuevo = 'A'+RIGHT(RIGHT(@idmax,4)+10001,4)

insert into usuarios(id,nombre,apellidos,departamento,patente,telefono)

values(@idnuevo,@nombre,@apellidos,@departamento,@patente,@telefono)

set @accion= 'Se genero el id: ' +@idnuevo

end

else if (@accion='2')

begin

update usuarios set nombre=@nombre, apellidos=@apellidos, departamento=@departamento, patente=@patente, telefono=@telefono where id=@id

set @accion= 'Se modifico id: ' +@id

end

else if (@accion= '3')

begin

delete from usuarios where id=@id

set @accion= 'Se borro el id: ' +@id

end

go

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Semana 9 | 30-05-21 | Oscar Bizama Escobar | * Registro de incidentes * Pruebas unitarias y aceptación |
| Semana 11 y 12 | 12-06-21 | Oscar Bizama Escobar | * Problemática vs Necesidades * Objetivos a Requisitos, Requisitos a Negocios, de Diseño a Código y de Código a Pruebas * Validando factores de calidad |
| Semana 13 y 14 | 27-06-21 | Oscar Bizama Escobar | * Vistas arquitectónicas * Fundamento del proyecto de software |