|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | MainWindowForm |
| **Operación** | CrearNuevaPlantilla() |

Pseudocódigo

void CrearNuevaPlantilla(){

esAdmin = unControladorSesiones.ValidarEsAdministrador();

if(esAdmin){

unCrearPlantillaForm.Mostrar();

this.Ocultar();

}

else{

MostrarError("No Autorizado");

}

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | MainWindowForm |
| **Operación** | Ocultar() |

Pseudocódigo

void Ocultar(){

setVisible(false);

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | CrearPlantillaForm |
| **Operación** | Mostrar() |

Pseudocódigo

void Mostrar(){

setVisible(true);

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | CrearPlantillaForm |
| **Operación** | CrearPlantilla(String[] listaPtosEv) |

Pseudocódigo

void CrearPlantilla(listaPtosEv){

PlantillaId = ControladorPlantilla.CrearPlantilla(listaPtosEv);

Mostrar("Se creó la plantilla: " + PlantillaId);

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | ControladorPlantilla |
| **Operación** | CrearPlantilla(String[] listaPtosEv): int |

Pseudocódigo

int CrearPlantilla(listaPtosEv){

unAdmin = unControladorSesiones.getUsuarioActual();

id = unAdmin.CrearPlantilla(listaPtosEv);

return id;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | ControladorSesiones |
| **Operación** | ValidarEsAdministrador() : boolean |

Pseudocódigo

boolean ValidarEsAdministrador(){

return usuarioActual.getRol() == "Administrador";

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | ControladorSesiones |
| **Operación** | getUsuarioActual():Usuario |

Pseudocódigo

Usuario getUsuarioActual(){

return usuarioActual;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | Administrador |
| **Operación** | CrearPlantilla(String[] listaPtosEv): int |

Pseudocódigo

int CrearPlantilla(listaPtosEv){

unaPlant = new Plantilla(listaPtosEv);

idAdministrador = this.getId();

unPlantillaDA.GuardarPlantilla(unaPlant, idAdministrador);

unaPlant.GuardarPuntosEvaluacion();

PlantillaId = unaPlant.getId();

return PlantillaId;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | Usuario |
| **Operación** | getRol(): String |

Pseudocódigo

String getRol(){

return rol.getDescripcion();

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | Plantilla |
| **Operación** | Plantilla(String[] listaPtosEv) |

Pseudocódigo

Plantilla(listaPtosEv){

num = 1;

foreach(ptoEv in listaPtosEv){

CrearPuntoEvaluacion(num++, ptoEv);

}

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | Plantilla |
| **Operación** | CrearPuntoEvaluacion(int num, String ptoEv) |

Pseudocódigo

void CrearPuntoEvaluacion(num, ptoEv){

unPtoEv = PuntoEvaluacion(num, ptoEv);

this.puntosEvaluacion.add(unPtoEv);

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | Plantilla |
| **Operación** | setId(int id) |

Pseudocódigo

void setId(id){

this.PlantillaId = id;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | Plantilla |
| **Operación** | GuardarPuntosEvaluacion() |

Pseudocódigo

void GuardarPuntosEvaluacion(){

foreach(unPtoEv in this.puntosEvaluacion){

desc = unPtoEv.getDescripcion();

idPto = unPtoEv.getId();

unPuntoEvaluacionDA.GuardarPunto(PlantillaId, idPto, desc);

}

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | Plantilla |
| **Operación** | getId(): int |

Pseudocódigo

int getId(){

return this.PlantillaId;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | PuntoEvaluacion |
| **Operación** | PuntoEvaluacion(int num, String ptoEv) |

Pseudocódigo

PuntoEvaluacion(num, ptoEv){

this.puntoEvaluacionId = num;

this.descripcion = ptoEv;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | PuntoEvaluacion |
| **Operación** | getDescripcion(): String |

Pseudocódigo

String getDescripcion(){

return this.descripcion;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | PuntoEvaluacion |
| **Operación** | getId(): int |

Pseudocódigo

int getId(){

return this.puntoEvaluacionId;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | PlantillaDA |
| **Operación** | GuardarPlantilla(Plantilla unaPlant, int idAdministrador) |

Pseudocódigo

void GuardarPlantilla(unaPlant, idAdministrador){

commSQL.Texto = "Insert ... "; // Plantilla

commSQL.setParametros(

FechaActual(),

idAdministrador

);

conexionDB.Abrir();

commSQL.Ejecutar();

id = commSQL.getIdGenerado();

conexionDB.Cerrar();

unaPlant.setId(id);

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU002: Crear Plantilla de Evaluación |
| **Clase** | PuntoEvaluacionDA |
| **Operación** | GuardarPunto(int idPlantilla, int idPunto, String descripcion) |

Pseudocódigo

void GuardarPunto(idPlantilla, idPunto, descripcion){

commSQL.Texto = "Insert ... "; // PuntoEvaluacion

commSQL.setParametros(

idPlantilla,

idPunto,

descripcion

);

conexionDB.Abrir();

commSQL.Ejecutar();

conexionDB.Cerrar();

}