Proyecto Desarrollo de Software 1

Tema Nº10:

Fase de Revisión y Retrospectiva

Indicador de logro Nº10:Reconoce el propósito de la ceremonia Sprint Retrospective para identificar oportunidades de mejora continua en el próximo Sprint 3.

**TEMA 01 Teoría de los**

Imagen que contiene Icono

Descripción generada automáticamente

**TEMA Nº1:**

FASE DE REVISIÓN Y RETROSPECTIVA

Con el objetivo de [mejorar de manera continua](https://proyectosagiles.org/control-predictivo-control-empirico) la productividad y la calidad del producto que está desarrollando, la [motivación](https://proyectosagiles.org/2018/09/03/motivacion-de-personas-y-liderazgo/)del equipo, como fue la última iteración o cómo está yendo el proyecto, el [equipo](https://proyectosagiles.org/equipo-team) analiza cómo ha sido su manera de trabajar durante la [iteración](https://proyectosagiles.org/desarrollo-iterativo-incremental), y por qué el incremento de producto que acaba de [demostrar](https://proyectosagiles.org/demostracion-requisitos-sprint-review) al cliente era lo que él esperaba o no:

* Qué cosas han funcionado bien.
* Cuáles hay que mejorar.
* Qué cosas quiere probar hacer en la siguiente iteración.
* Qué ha aprendido.
* Cuáles son los problemas que podrían impedirle progresar adecuadamente. El [Facilitador](https://proyectosagiles.org/facilitador-scrum-master) se encargará de ir eliminando los obstáculos identificados que el propio equipo no pueda resolver por sí mismo.

Demostración y Validación del Sprint actual

Como resultado de una retrospectiva, se pueden encontrar los siguientes:

* Plan de acciones de mejora.
* Nuevas best practices.
* Acuerdos de equipo actualizados.
* Impedimentos a escalar.

Notar que esta reunión se realiza después de la [reunión de demostración al cliente de los objetivos conseguidos en la iteración](https://proyectosagiles.org/demostracion-requisitos-sprint-review), para poder incorporar su feedback y cumplimiento de expectativas como parte de los temas a tratar en la reunión de retrospectiva

Se realiza en un [timebox](https://proyectosagiles.org/timebox) de alrededor de 1,5 horas (si la iteración es de 2 semanas). Notar que cuanto más tiempo pasa, menos se recuerdan los problemas que más molestaron (que justamente son los que hay que mejorar).

Beneficios

* Incrementa la productividad en el proyecto, la **calidad**del producto (cosa que permite hacerlo **crecer de manera sostenida**) y potencia el aprendizaje del equipo de manera sistemática, iteración a iteración, con resultados a corto plazo.
* **Aumenta la motivación del equipo** dado que participa en la mejora de proceso, se siente escuchado, toma decisiones consensuadas (y más sostenibles) para ir eliminando lo que molesta e impide que sea más productivo.

Restricciones

* En necesario que el Equipo y el Facilitador dispongan de autoridad, mecanismos y recursos para ir mejorando su forma de trabajar y el contexto del proyecto. Es frustrante encontrar sistemáticamente los mismos obstáculos y no poder solucionarlos.

Crear lista de impedimentos (Impediment Log)

Básicamente estamos atendiendo a las mejoras e incidencias de un proyecto, en el que  por necesidades del servicio bastantes veces hay que cumplir el contenido del Sprint , los impedimentos suelen venir como consecuencia de las dependencias o modificaciones en su Software o proporcionarnos datos de prueba ,podemos encontrar :

* **Reuniones continuas y / o muy largas**
* **Enfermedad de un miembro del equipo.**
* **Acciones de actualización de Hardware y/o Software**
* **Dependencias de otros equipos**
* **Backlog poco concreto**
* **Problemas con las herramientas**
* **Builds que fallan**
* **Proveedores poco confiables**

Los impedimentos son porque no cumples o no haces que se convierten en problemas .

Sprint Retrospective

### 2ª ceremonia: Daily Scrum

El Daily Scrum, conocido comúnmente sólo como “La Daily”, es una reunión diaria de 15 minutos en la que participa exclusivamente el Development Team.

En esta reunión todas y cada una de las personas del Development Team responden a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué hice ayer para contribuir al Sprint Goal?
2. ¿Qué voy a hacer hoy para contribuir al Sprint Goal?
3. ¿Tengo algún impedimento que me impida entregar?

Mucha gente confunde el Daily Scrum con el Standup Meeting, sin embargo, este último es una práctica de eXtreme Programming (XP) orientada a controlar y gestionar el trabajo motivada por un manager, mientras que el primer término, Daily Scrum, hace referencia a la práctica que permite la inspección y adaptación a través de la auto-organización del equipo.

Desarrollo de la Guia\_Artefactos Scrum\_08

Caso : Ventas

Bodega: “WIVAGU”

Product Backlog Priorizado

Sprint Planning

DETERMINACIÓN DE LA LONGITUD DEL SPRINT 2

CEREMONIA DEL SPRINT PLANNING: SPRINT 2

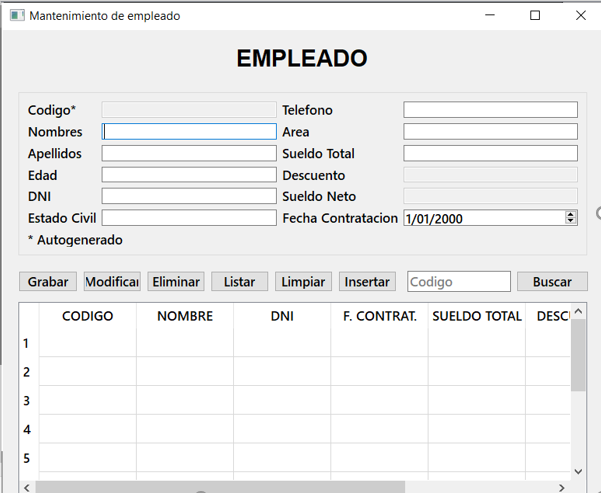
ACTUALIZACIÓN DEL PRODUCT BACKLOG PRIORIZADO Y ESTIMADO: SPRINT 2

Ceremonias Scrum: Sprint 2

Desarrollo de un CRUD- Tabla Empleado

SqlServer & Python.

Empleado - Visual-Code :



****

import pymssql

def connection():

    conn = pymssql.connect(

        host = "localhost",

        port = "1433",

        user = "wilman",

        password = "idatsoy1234",

        database = "VENTAS"

    )

    print("base de datos conectado")

    return conn



class EmpleadoDao():

    def \_\_init\_\_(self,conn):

        self.conn = conn

    def getAll(self):

        with self.conn.cursor() as cursor:

            sql = """SELECT \* FROM EMPLEADO"""

            cursor.execute(sql)

            result = cursor.fetchall()

            return result

    def getById(self,idEmpledo):

        with self.conn.cursor() as cursor:

            sql = """SELECT \* FROM EMPLEADO WHERE COD\_EMPLE = %s"""

            cursor.execute(sql,idEmpledo)

            result = cursor.fetchone()

            if result:

                return result

            else:

                return False

    def update(self,COD\_EMPLE,NOMBRES,APELLIDOS,EDAD,DNI\_EMPL,AREA,FECHA\_CONT,SUELDO,TELEFDOMICILIO,ESTADO\_CIVIL,ID\_DISTRITO,COD\_CARGO):

        with self.conn.cursor() as cursor:

            sql = """UPDATE EMPLEADO SET

                    NOMBRES = %s,

                    APELLIDOS = %s,

                    EDAD = %s,

                    DNI\_EMPL = %s,

                    AREA = %s,

                    FECHA\_CONT = %s,

                    SUELDO = %s,

                    TELEFDOMICILIO = %s,

                    ESTADO\_CIVIL = %s,

                    ID\_DISTRITO = %s,

                    COD\_CARGO = %s WHERE COD\_EMPLE = %s """

            cursor.execute(sql,(NOMBRES,APELLIDOS,EDAD,DNI\_EMPL,AREA,FECHA\_CONT,SUELDO,TELEFDOMICILIO,ESTADO\_CIVIL,ID\_DISTRITO,COD\_CARGO,COD\_EMPLE))

            self.conn.commit()

    def delete(self,COD\_EMPLE):

        with self.conn.cursor() as cursor:

            sql = """DELETE FROM EMPLEADO WHERE COD\_EMPLE = %s"""

            cursor.execute(sql, COD\_EMPLE)

            self.conn.commit()

    def insert(self,COD\_EMPLE,NOMBRES,APELLIDOS,EDAD,DNI\_EMPL,AREA,FECHA\_CONT,SUELDO,TELEFDOMICILIO,ESTADO\_CIVIL,ID\_DISTRITO,COD\_CARGO):

        with self.conn.cursor() as cursor:

            sql = """INSERT INTO EMPLEADO (COD\_EMPLE,NOMBRES,APELLIDOS,EDAD,DNI\_EMPL,AREA,FECHA\_CONT,SUELDO,TELEFDOMICILIO,ESTADO\_CIVIL,ID\_DISTRITO,COD\_CARGO) VALUES (%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s,%s)"""

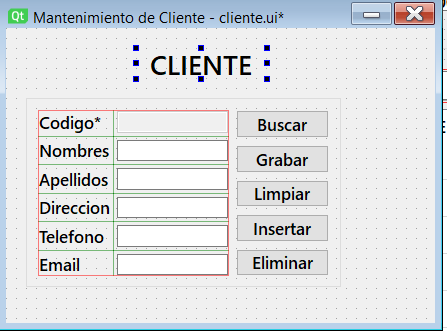
            cursor.execute(sql, (COD\_EMPLE,NOMBRES,APELLIDOS,EDAD,DNI\_EMPL,AREA,FECHA\_CONT,SUELDO,TELEFDOMICILIO,ESTADO\_CIVIL,ID\_DISTRITO,COD\_CARGO))

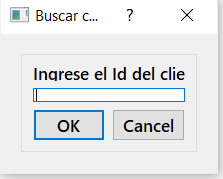
            self.conn.commit()

**Actividad:**

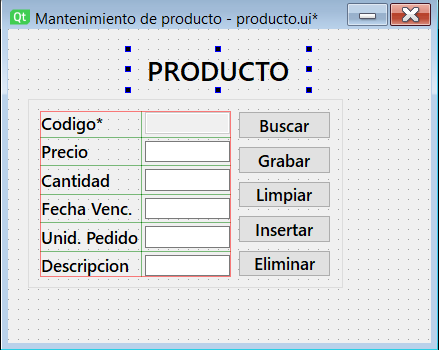
* Ingresa a la plataforma virtual, descarga La guía **artefacto SCRUM\_08** , y mediante equipo elabora Sprint 2.
* Desarrolla el Mantenimiento de tablas de clientes y productos para el sistema Ventas de la Base de Datos en SQLServer & Python y presente al docente para su previa revisión.

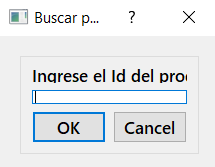
**Formulario Cliente:**





**Formulario Producto:**



****

Desarrolla un Mantenimiento de tablas para el sistema propuesto mediante grupo y realiza la conexión a la Base de Datos mediante Python & SQLServer y presente al docente para su previa revisión.