

Universidad ORT Uruguay

Instituto de Educación

**Segunda parte del Obligatorio de
Programación 3**

**Entrega correspondiente a la carrera
Analista en Tecnologías de la Información / Analista
Programador**

Maximiliano Aloise - 213321

Francisco Arriola - 214589

Grupo N3C

Docente: Plinio Gañi

2017

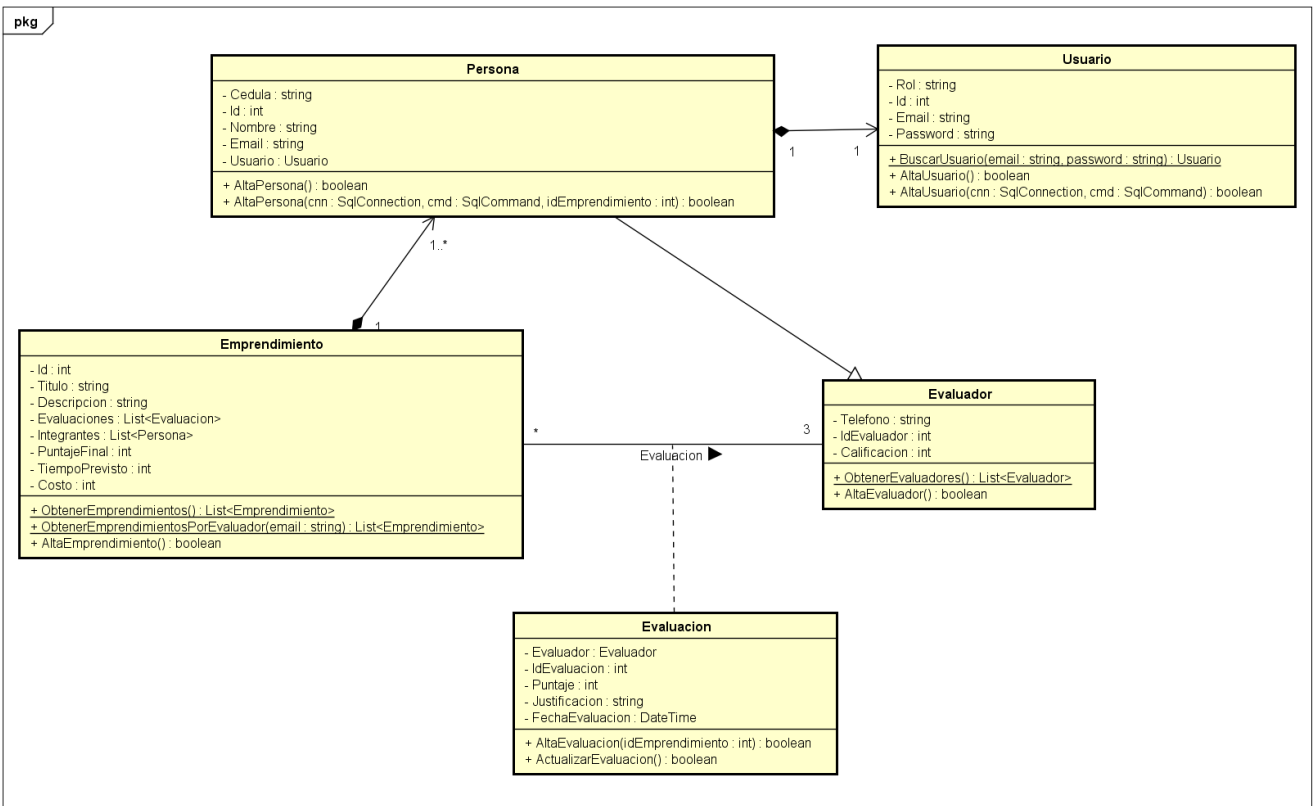
Declaración de autoría

Yo Maximiliano Aloise y Francisco Arriola declaro que el presente trabajo es de mi autoría.

Puedo asegurar que:

- El trabajo fue producido en su totalidad mientras realizaba la segunda entrega del obligatorio de Programación 3
- En aquellas secciones de este trabajo que se presentaron previamente para otra actividad o calificación de la universidad u otra institución, se han realizado las aclaraciones correspondientes.
- Cuando he consultado el trabajo publicado por otros, lo he atribuido con claridad.
- Cuando cité obras de otros, he indicado las fuentes. Con excepción de estas citas, la obra es enteramente mía.
- En el trabajo, he acusado recibo de las ayudas recibidas.
- Ninguna parte de este trabajo ha sido publicada previamente a su entrega.

Diagrama de Clases



Casos de Uso

Flujo Principal LOGIN:

Paso 1 – Usuario: Ingresa datos del login.

Paso 2 – Sistema: Verifica datos en la base.

Paso 4 – Sistema: Muestra si se logueo correctamente o si dio error.

Flujo Principal LOGOUT:

Paso 1 – Usuario: Ingresa pestaña logout.

Paso 2 – Sistema: Limpia sesion.

Flujo Principal Generar TXT:

Paso 1 – Usuario: Ingresa pestaña Generar Txt.

Paso 2 – Usuario: Click en boton Generar TXT.

Paso 4 – Sistema: Se consume servicio WCF el cual obtiene lista de emprendimientos para generar el archivo

Paso 3 – Sistema: Muestra mensaje de archivo generado

Flujo Principal Evaluar Emprendimientos:

Paso 1 – Usuario: Flujo Principal LOGIN (Evaluador)

Paso 2 – Sistema: Muestra lista de emprendimientos no evaluados asignados al usuario evaluador.

Paso 3 – Usuario: Selecccion de emprendimiento.

Paso 4 – Sistema: Muestra datos de emprendimiento.

Paso 5 – Usuario: Completa datos de puntaje y justificacion.

Paso 6 – Usuario: Clickea en EVALUAR.

Paso 7 – Sistema: Muestra mensaje de confirmacion.

Flujo alternativo: No tiene emprendimientos para evaluar

Paso 2 – El sistema: Presenta mensaje de error y el caso de uso termina.

Flujo Principal Asignar Evaluadores:

Paso 1 – Usuario: Flujo Principal LOGIN (Admin)

Paso 2 – Sistema: Muestra lista de emprendimientos y evaluadores.

Paso 3 – Usuario: Selecccion de emprendimiento y un evaluador a asignar.

Paso 4 – Usuario: Clickea en Asignar.

Paso 5 – Sistema: Muestra mensaje de confirmacion.

Flujo alternativo: Ya asignado evaluador a emprendimiento

Paso 4 – El sistema: Presenta mensaje de error y el caso de uso termina.

Flujo alternativo: Ya hay 3 evaluadores asignados a ese emprendimiento

Paso 4 – El sistema: Presenta mensaje de error y el caso de uso termina.

Flujo Principal Alta Usuarios:

Paso 1 – Usuario: Flujo Principal LOGIN (Admin)

Paso 2 – Usuario: Completa datos de usuario y selecciona rol

Paso 3 – Usuario: Click en Crear

Paso 4 – Sistema: Muestra mensaje de confirmación.

Flujo alternativo: Email existente en base

Paso 4 – El sistema: Presenta mensaje de error y el caso de uso termina.

Flujo Principal Alta Grupos:

Paso 1 – Usuario: Completa datos del Emprendimiento

Paso 2 – Usuario: Completa datos de cada integrante y selecciona Agregar Personas

Paso 3 – Usuario: Ejecutar Paso 2 tantas veces como integrantes

Paso 4 – Usuario: Click en Crear

Paso 5 – Sistema: Muestra mensaje de confirmación.

Flujo alternativo: Cedula/email ya en uso

Paso 4 – El sistema: Presenta mensaje de error y el caso de uso termina.

Flujo alternativo: Título del emprendimiento ya en uso

Paso 4 – El sistema: Presenta mensaje de error y el caso de uso termina.