**DEVikings – SPRINT 2**

**Santiago Blandón**

**Desarrollador Backend**

1116257571

Grupo 29-30

**Adrián Sebastián Fuentes Martínez**

**Scrum Master – Desarrollador Frontend**

1094276343

Grupo 29-30

**Angie Paola Melo Rodríguez**

**Proyect Owner**

1015439712

Grupo 31-32

**Jairo Andrés Sánchez Pinilla**

**Analista de Base de Datos**

1120377784

Grupo 29-30

**Julián López**

**Desarrollador Backend**

Grupo 29-30

1144059134

**¿Cuáles actividades del sprint se cumplieron?**

Se cumplió a totalidad las activades propuestas por el Sprint 1. Para el modelado de estas clases base se tuve en cuenta el documento suministrado de nombre **“Sistema de gestión de proyectos”**

A continuación, se indica la solución a cada una:

1. **Modelar una empresa como una clase de Java**

*public class* Empresa {  
 *private* String nombre;  
 *private* String direccion;  
 *private* Integer telefono;  
 *private* Integer NIT;  
  
 *public* Empresa(String nombre, String direccion, Integer telefono, Integer NIT) {  
 *this*.nombre = nombre;  
 *this*.direccion = direccion;  
 *this*.telefono = telefono;  
 *this*.NIT = NIT;  
 }  
  
 *public* String getNombre() {  
 *return* nombre;  
 }  
  
 *public void* setNombre(String nombre) {  
 *this*.nombre = nombre;  
 }  
  
 *public* String getDireccion() {  
 *return* direccion;  
 }  
  
 *public void* setDireccion(String direccion) {  
 *this*.direccion = direccion;  
 }  
  
 *public* Integer getTelefono() {  
 *return* telefono;  
 }  
  
 *public void* setTelefono(Integer telefono) {  
 *this*.telefono = telefono;  
 }  
  
 *public* Integer getNIT() {  
 *return* NIT;  
 }  
  
 *public void* setNIT(Integer NIT) {  
 *this*.NIT = NIT;  
 }  
}

1. **Modelar un empleado como una clase de Java**

*public class* Empleado {  
 *private* String nombre;  
 *private* String correo;  
 *private* String empresa;  
 *private* String rol;  
  
 *public* Empleado(String nombre, String correo, String empresa, String rol) {  
 *this*.nombre = nombre;  
 *this*.correo = correo;  
 *this*.empresa = empresa;  
 *this*.rol = rol;  
 }  
  
 *public* String getNombre() {  
 *return* nombre;  
 }  
  
 *public void* setNombre(String nombre) {  
 *this*.nombre = nombre;  
 }  
  
 *public* String getCorreo() {  
 *return* correo;  
 }  
  
 *public void* setCorreo(String correo) {  
 *this*.correo = correo;  
 }  
  
 *public* String getEmpresa() {  
 *return* empresa;  
 }  
  
 *public void* setEmpresa(String empresa) {  
 *this*.empresa = empresa;  
 }  
  
 *public* String getRol() {  
 *return* rol;  
 }  
  
 *public void* setRol(String rol) {  
 *this*.rol = rol;  
 }  
}

1. **Modelar el movimiento de dinero como una clase de Java**

*public class* MovimientoDinero {  
 *private float* montoMovimiento;  
 *private* String concepto;  
 *private* String empleado;  
  
 *public* MovimientoDinero(*float* montoMovimiento, String concepto, String empleado) {  
 *this*.montoMovimiento = montoMovimiento;  
 *this*.concepto = concepto;  
 *this*.empleado = empleado;  
 }  
  
 *public float* getMontoMovimiento() {  
 *return* montoMovimiento;  
 }  
  
 *public void* setMontoMovimiento(*float* montoMovimiento) {  
 *this*.montoMovimiento = montoMovimiento;  
 }  
  
 *public* String getConcepto() {  
 *return* concepto;  
 }  
  
 *public void* setConcepto(String concepto) {  
 *this*.concepto = concepto;  
 }  
  
 *public* String getEmpleado() {  
 *return* empleado;  
 }  
  
 *public void* setEmpleado(String empleado) {  
 *this*.empleado = empleado;  
 }  
}

**¿Cuáles no se cumplieron?**

Todas las actividades se cumplieron.

**¿Qué preguntas o dificultades surgieron durante el desarrollo del sprint?**

Para este sprint no se presento ninguna dificultad.