

Resumo do Trabajo de Fin de Grao

(Describe brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descrición técnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas liñas como sexa necesario)

La transición a la hora de implantar el sistema SAP en una empresa es sinónimo de fiabilidad, robusted y escalabilidad, por tal motivo la empresa SATIL S.L. especializada en tratamiento y venta de mármol, tiene la necesidad de un sistema intuitivo para la gestión de su actividad empresarial.

El sistema SAP se divide en módulos que gestionan diferentes actividades dentro de la empresa, de manera que los usuarios podrán tener a su alcance un sistema automatizado para dar servicio a todos los clientes.

La implantación que se va ha realizar se compone de varios módulos, en concreto logistica, ventas y finanzas, en nomenclatura SAP (MM , SD y FI). Para ello se utilizará el sistema SAP S/4 centrada en “Best Practices” que mejora el tiempo de implantación, la escalabilidad, mantenimiento y mejoras del sistemas.

Para conseguir este objetivo, hay dos puntos clave para la implantación:

1. La metodología. Sap Activate combinacion de Best Practice para SAP S/4 HANA nos proporciona un framework para la configuración enfocada en el personal de IT y consultores para la integración del sistema.
2. Determinar las tres directrices: estándar, implantaciones diversas y los despliegues, que nos proporcionaran el alcance total de la implantación y la fecha de arranque del mismo.

Para las directrices estándar se utilizará las Best Practices definidas por SAP para S/4 HANA con lenguaje de programación ABAP, con las implantaciones customizadas usaremos el mismo lenguaje ABAP OO para un mejor encapsulamiento de la lógica y para los despliegues se usará una aplicación ABAP de carga de datos customizada para el cliente.

La realización de la implantación se realizará en lenguaje ABAP con “Best Practices”, MySQL, JAVASCRIPT y entorno de desarrollo SAP LOGON 740, un portátil lenovo T460 i5-6200U con 8GB de RAM y conexión a internet.