

Tarea.

Prototipos Verticales

Y Horizontales.

Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Campus Cuautepec

Leonardo Valdes Palafox

Grupo 1102

Matrícula: 18-011-0249

Introducción a la Ingeniería de Software

Profesor: Gerardo Hernández Hernández.

Fecha máxima de entrega: 25/Marzo/2020.

Introducción.

Dentro de este trabajo se busca comprender y elegir el uso de algunos de los dos prototipos usados en metodologías del software para el uso dentro del proyecto que se busca simular un negocio o equipo para la elaboración de un producto o servicio.

Prototipo Vertical.

**Dentro del proyecto.**

**MW: Guía todas las comunicaciones entre aplicaciones para el desarrollo y mantenimiento del negocio muy detalladas, pero poco variadas..**

**DB: Se almacenan todos los datos guardados tanto de clientes como empleados para su posterior uso, con mucho detalle, aunque poca pluralidad.**

**Dentro del proyecto.**

**Las funciones son pocas, aunque grandes detalles.**

**I.U: Aquí los clientes pueden comunicar sus pedidos a gran escala, quejas, sugerencias u opiniones acerca del negocio de pulque.**

Interfaz de

Usuario.

Data

Base.

Middle

Ware.

Prototipo Horizontal.

**MW: La comunicación entre departamento abarca más temas, pero no profundiza en cada uno de los tocados.**

**DB: Se almacena información en montones, se guardan para uso posterior. Pero no detallan demasiado en lo almacenado. Se pueden guardar todo tipo de datos de clientes y empleados, aunque poco profundizados.**

**Dentro de este prototipo, se tiene un nivel de actividades alto, aunque poco detalladas.**

**I.U: Se puede usar con variedad de opciones para el uso del usuario, sin embargo, el diseño será bastante básico y simple.**

Data

Base.

Middle

Ware.

Interfaz de

Usuario.

Conclusiones.

Dentro de este negocio la posibilidad de usar el prototipo de interfaz horizontal es más viable, puesto que se necesita tener bastante información para almacenar o para tener constancia de lo que se implica dentro del negocio. Se necesita la interacción universal entre departamentos para abarcar más temas y posibles servicios adicionales al original. También se requiere analizar y almacenar a gran cantidad los datos de usuario y empleado. Sin embargo no se busca profundizar demasiado en los detalles de cada uno de los modelos horizontales, se necesita tener más información para que el servicio sea más general para los usuarios.

Bibliografía.

<http://www.sidar.org/recur/desdi/traduc/es/visitable/tecnicas/Vert.htm>

<http://www.sidar.org/recur/desdi/traduc/es/visitable/tecnicas/Horiz.htm>

<https://www.redhat.com/es/topics/middleware/what-is-middleware>