



FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y URBANISMO

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS**

TESIS

“Diseño de una Intranet para manejar la Comunicación y Gestión de la Empresa
DEVICEM.S.R.L.”

PRESENTADO POR:

Juan Manuel Salazar Campos.

Como requisito para optar el título profesional de ingeniero de
sistemas.

PIMENTEL – PERU – 2006

RESUMEN

El propósito de este trabajo es plantear una propuesta que se encuentre acorde con los requerimientos planteados por la empresa DEVICEM.SRL de administrar la comunicación y gestión documentaria de las distintas sucursales de manera que se pueda obtener una mejor y eficaz administración por parte de la gerencia general así como también se logre reducir los tiempos que toma toda gestión entre sucursales y que ayude a la toma de decisiones.

El diseño de la intranet que se plantea en este trabajo ha sido elaborado para lograr obtener una mejor comunicación y gestión documentaria de la empresa DEVICEM S.R.L tomando en cuenta que la metodología RUP la cual fue utilizada para la elaboración de la intranet cubrió las expectativas propuestas.

En la elaboración del diseño de intranet se dividió en nueve capítulos los cuales mencionamos a continuación.

En el capítulo I: Marco Metodológico. Se describe la investigación efectuada así como también la realidad problemática, el problema, justificación e importancia de la investigación, las limitaciones de la investigación, los objetivos, la hipótesis y por último las variables.

En el capítulo II: Marco Teórico. Se tomo en cuenta los conceptos generales con respecto al tema, las metodologías propuestas para la elaboración de la intranet.

En el capítulo III: Marco conceptual .se estableció la metodología a utilizar.

En el capítulo IV: Investigación. Se plantea el modelo de negocio, los requisitos de la empresa y los casos de uso para administrar la intranet.

En el capítulo V. Diagramas de Casos de Uso. Se planteo los diagramas de casos de uso para administrar intranet, los diagramas de casos de uso para administrar usuarios y las especificaciones de casos de uso.

En el capítulo VI. Modelo de Análisis. Se elaboro las interacciones para administrar intranet, las interacciones para administrar usuarios y por último los diagrama de actividades.

En el capítulo VII. Diagramas de Estado. Se establecieron los estados en la administración del intranet y los estados en la administración de los usuarios.

En el capítulo VIII. Diseño. Se elaboró el diagrama de clases y el diagrama de entidad relación.

En el capítulo IX Estudio de Factibilidad Económica. Se llevó a cabo la Propuesta preliminar y requisitos técnicos.

Y finalmente se dio por culminado con las conclusiones y recomendaciones así como también con la bibliografía y los anexos.

ABSTRACT

The purpose this work is to plan a proposal accord with the intimation the enterprise DEVICEM.SRL. Administer the communication and management document of the distinct of mode.

I can obtain a better and efficacious administration for part of management general so too to get reduce he time.

The design of intranet in it's works has been elaborate for to get a better communication with enterprise DEVICEM.SRL I took in count the methodical RUP, the witch it went use for elaboration of intranet.

In the elaboration of design of intranet there are nine chapters.

Chapter I: frame methodic. to describe the investigation effect so.

too the reality problematic the problem justification and importance the investigation the, limitation the investigation the objective, hypothesis and variable.

Chapter II: Frame teoric to take in count the conapt general with respect, topic, and the methodical proposal for elaboration the intranet.

Chapter III: Frame concept, establish the methodic a use.

Chapter IV: Investigation to plan to model business the requirements the interprise an case the use for administer intranet.

Chapter V: Diagram the case the Use to plan the diagram case of use for administer intranet. the diagram of case of use for administer user and specifications of case of use.

Chapter VI. Model of analysis, to elaborate the interactions for administer intranet the interactions for administer user and for last the diagram the activite.

Chapter VII: Diagram the establish the state in the administration the.

Chapter VIII: Design to elaborate the diagram the class and the diagram the entity relation.

Chapter IX: Study the factability economic to accomplish the proposal preliminary and requisite technics.