

2023

TECNOLOGÍA

JUAN DAVID SANDOVAL LÓPEZ
2022231

KINAL | EL TRABAJO BIEN HECHO



CAPA PRESENTACIÓN
Esta capa hace referencia a la parte de nuestra aplicación la cual se encarga de poder interactuar con los usuarios finales, y de esta manera poder permitirles ver y manipular la información.

El objetivo sería de presentar los datos de una manera muy llamativa y obviamente comprensible, también de recibir las entradas del usuario y poder llevarlas a otras capas de la aplicación para poder ser procesadas.

CAPA DE SERVICIO DE NEGOCIO
Esta capa se encarga de encapsular la lógica empresarial de nuestras aplicaciones, esta aplicando ciertas reglas de negocio necesarias y de esta manera poder coordinar las operaciones necesarias en la capa de acceso a datos.

Lo que busca esta capa es poder proporcionar una interfaz bien mezclada y definida para que de esta manera los componentes de la capa de presentación interactúen con la lógica empresarial.



Actualmente nos encontramos en la fase de ampliación de 7 Capas con ideas como "Cinco minutos", la cual involucra a 2 subtemas. En esta semana la Iglesia de Negrete se implementa como parte integrante de un *Chorro rico* y donde se presta al vecindario para obtener los datos, este apoyo de la Iglesia debe ser siempre, práctico y oportuno para dar un seguimiento de desarrollo social, tanto sea familiar como sea al desahogado, con el fin de dar a conocer los puntos de apoyo y la Iglesia de Negrete.

En esta semana cada una de las 7 Capas involucra la cual involucra aspectos como integración de negocio comunitario, fidei desahogado, independencia y mutualidad, y así como el mundo de los negocios en el exterior para las aplicaciones de empresa.

CAPA DE ACCESO A DATOS
El acceso a Datos suele determinar el rendimiento general de las aplicaciones empresariales, ya que estas tienen la función de almacenar en una base de datos relacional, aunque en ciertas ocasiones se puede trabajar en diferentes almacenes con transacciones distribuidas.

Esta capa no solo se puede acceder en una o más base de datos, sino también en sistemas legacy, los cuales también suelen ser transaccionales.

Esta nos permite crear aplicaciones usando una arquitectura basada en componentes, esta arquitectura (J2SE) define componentes, conocidos como Beans de Símpson, que encapsulan funcionalidad en módulos desplegable, los cuales están definidos por interfaces.

Java EE esta compuesta por 7 tipos de JAR, Beans de Sesión, Beans de Entidad, Beans dirigidos por el runtime, código mismo entre arquitectura aporta muchos beneficios a nuestra aplicación como el crecimiento de productividad, escalabilidad, etc.



Los algoritmos de un banco de control pueden acceder a datos mediante un interfaz remoto o local. Si se utiliza un interfaz remoto, un cliente ejecutándose en un JEM conectado accede a la instancia del EJB. Con acceso local, el cliente reside en la misma JEM que la instancia.

Los componentes distribuidos no son un prerequisite para todas las arquitecturas empresariales. El hecho que las tecnologías del sistema ofrecen la posibilidad de una arquitectura distribuida, siempre es posible implementar una aplicación más sencilla que opere al seno de las llamadas monolitos.

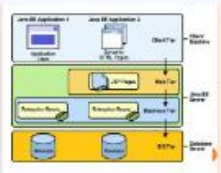
Tecnologías distintas como el almacenamiento web producen las mismas webs ligeras, o diferencias de los interfaces de usuario pueden como Drupal, las aplicaciones web en sí mismo para los dispositivos móviles, como arquitecturas, embebidas o móvil de primera, también están influenciadas por las capacidades que viene el servidor (ITE, como pueden ser los límites de transacciones y el pool de conexiones), por último, estos pueden hacer uso de todos los servicios de empresas, como JMX, JDBC, JavaMail, etc.

Esta arquitectura ejecuta la capa web y a la vez la de negocio en la misma JVM, estos son los roles sobre un servidor web como Tomcat, Etc., así, estos deben de estar separados de manera lógica, al igual que toda cuenta con ventajas y desventajas, una ventaja vendría a ser la sencillez, y una de sus varias desventajas es que solo trabaja en un solo Web.

Важно отметить, что в настоящее время в России не существует единой системы учета и отчетности по фактору риска. В то же время, в ряде стран, таких как США, Канада, Великобритания, Франция, Германия, Италия, Япония, Австралия, существуют различные системы учета и отчетности по фактору риска. В то же время, в ряде стран, таких как США, Канада, Великобритания, Франция, Германия, Италия, Япония, Австралия, существуют различные системы учета и отчетности по фактору риска.

1. **Intervista de introdução** em formato de vídeo-audio, com duração de 10 minutos, na qual o participante é informado sobre o objetivo da pesquisa, os procedimentos a serem adotados, os benefícios e riscos da participação, e a possibilidade de não participar ou de abandonar a pesquisa a qualquer momento, sem qualquer prejuízo.

Winnicott definiert die eigene Person als einen Ort, an dem sich die Anforderungen der Umwelt realisieren können. Diese Definition ist insofern eine gute Annäherung an die Idee, dass zwischen dem Kind und der Umwelt ein Austausch besteht, der die Entwicklung des Kindes steuert. Diese Annahme ist die Basis für die Entwicklungstheorie von Winnicott, die er als "Theorie der Umwelt" bezeichnet. Er betont, dass die Umwelt nicht nur die physische Umgebung, sondern auch die psychische Umgebung des Kindes ist. Die Umwelt ist also ein Ort, an dem das Kind seine Identität aufbauen kann. Winnicott betont, dass die Umwelt nicht nur die physische Umgebung, sondern auch die psychische Umgebung des Kindes ist. Die Umwelt ist also ein Ort, an dem das Kind seine Identität aufbauen kann.



ARQUITECTURA JAVAS DISTRIBUIDA
Esta arquitectura se basa en la capacidad de partir la capa de middleware de forma física y lógica, usando diferentes JVMs para los EJBs, para que los componentes web puedan hacer uso de las mismas, esta es una arquitectura bastante compleja, con una sobrecarga de rendimiento significativamente alta, algunas de sus ventajas serían que aporta todos los tipos de cliente JAVA. Permite la distribución de componentes de aplicación a través de las

Y sus desventajas serían que se trata del enfoque más complejo de los que hemos considerado, afecta el rendimiento, las aplicaciones son difíciles de probar y depurar, el diseño OO se dificulta por el uso centralizado de BMM, etc.

https://www.canva.com/design/DAFcSYzRAdg/mRFKuvqd4xMvuP9ssRLY5Q/edit?utm_content=DAFcSYzRAdg&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton