CONTINUOUS IMPROVEMENT MINUTE

MOND

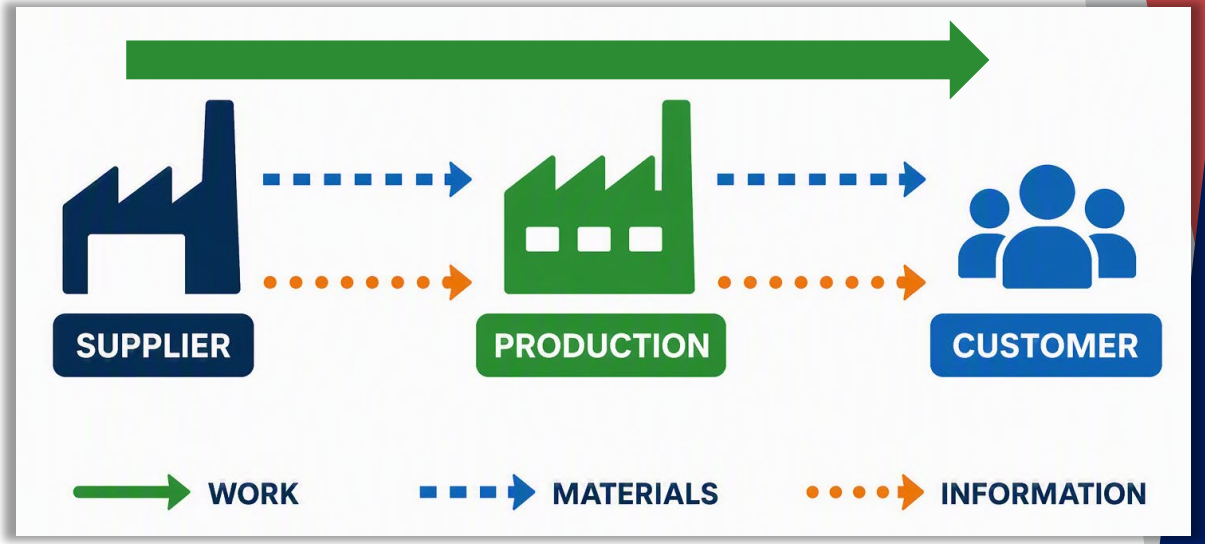
What is Value Stream Mapping?

Value Stream Mapping (VSM) is a Lean tool used to visualize the complete journey of a product or service from beginning to end. Instead of looking at one process at a time, VSM helps us understand how work, information, and material flow through an entire system. VSM is used to identify improvement opportunities that no single department can see on its own. **Many improvement opportunities only become visible when we look at the entire process**.

Value Stream Mapping:

- Looks at the entire process
- Follows the work / information / material flow
- Connects multiple departments
- Identifies value and waste
- Helps reveal improvement opportunities

See the entire process, not just one step



EVERYONE • EVERY DAY • EVERYWHERE

Supervisors/Team Leads: Email questions or comments to CITeam@kccmfg.com

MINUTO DE MEJORA CONTINUA

LUNE

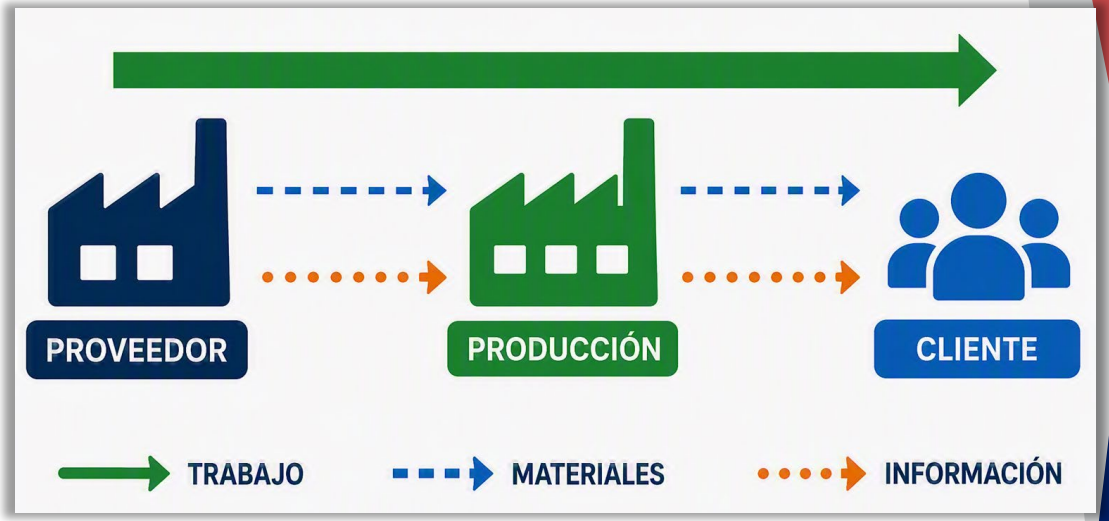
¿Qué es el Mapeo de Flujo de Valor?

El Mapeo de Flujo de Valor (VSM) es una herramienta Lean utilizada para visualizar el recorrido completo de un producto o servicio desde el principio hasta el final. En lugar de analizar un proceso a la vez, la VSM nos ayuda a entender cómo el trabajo, la información y el material fluyen a través de todo un sistema. La MVV se utiliza para identificar oportunidades de mejora que ningún departamento por sí solo puede ver por sí solo. **Muchas oportunidades de mejora solo se hacen visibles cuando observamos todo el proceso**.

Mapeo de Flujo de Valor:

- Analiza todo el proceso
- Sigue el flujo de trabajo / información / material
- Conecta varios departamentos
- Identifica valor y desperdicio
- Ayuda a revelar oportunidades de mejora

Observa todo el proceso, no solo un paso



CADA UNO • TODOS LOS DÍAS • EN TODAS PARTES

Supervisores/Jefes de equipo: Enviar preguntas o comentarios a CITeam@kccmfg.com

CONTINUOUS IMPROVEMENT MINUTE

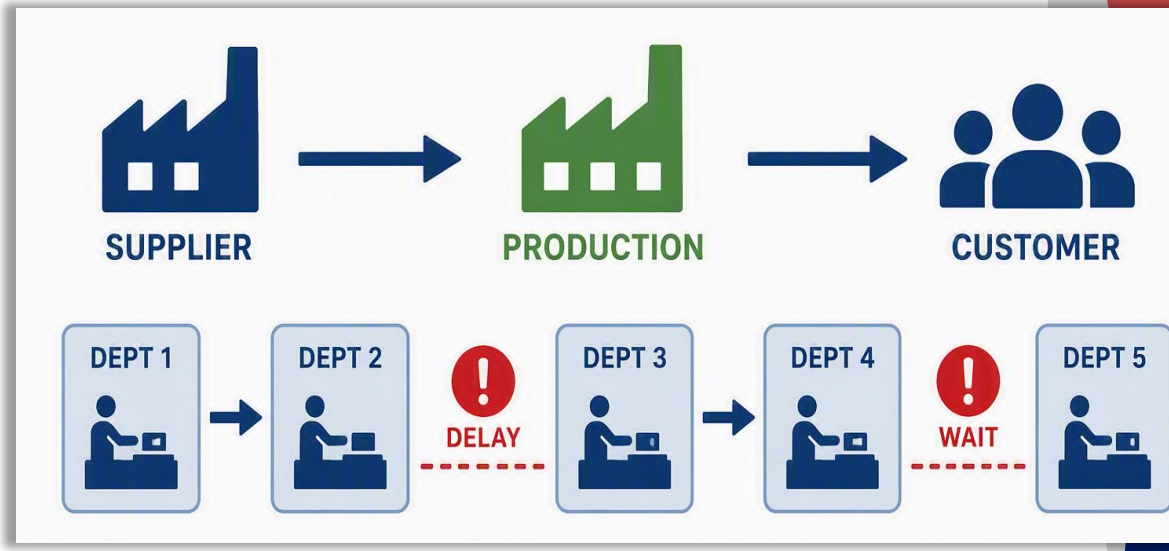
TUESD

VSM Looks Beyond Individual Workstations

Most employees see only a portion of the overall process. While an individual workstation or department may perform well, delays and waste often occur between areas. Value Stream Mapping helps organizations understand how **work, information, and material flow** across departments, so improvement efforts focus on the entire system rather than isolated areas. The customer experiences the complete value stream, not a single operation.

Through Value Stream Mapping we can see:

- How every process is connected
- Delays that occur between operations
- Problems that affect downstream customers
- Local improvements vs. the entire system
- The total flow that Customer value depends on



Optimize the whole process, not just your area

EVERYONE • EVERY DAY • EVERYWHERE

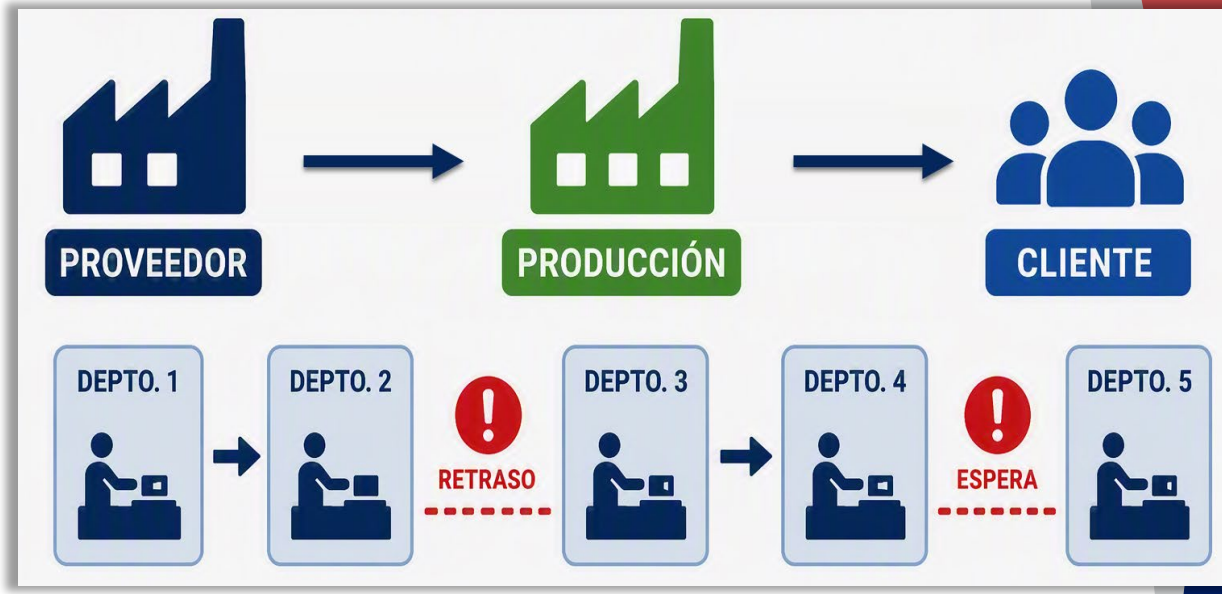
Supervisors/Team Leads: Email questions or comments to CITeam@kccmfg.com

MINUTO DE MEJORA CONTINUA

MART

VSM va más allá de las estaciones de trabajo individuales

La mayoría de los empleados solo ven una parte del proceso global. Aunque una estación de trabajo o departamento individual puede funcionar bien, a menudo se producen retrasos y desperdicios entre áreas. El mapeo de flujo de valor ayuda a las organizaciones a entender cómo fluyen **el trabajo, la información y los materiales entre departamentos**, por lo que los esfuerzos de mejora se centran en todo el sistema y no en áreas aisladas. El cliente experimenta toda la corriente de valor, no una sola operación.



A través del mapeo de flujo de valor podemos ver:

- Cómo está conectado cada proceso
- Retrasos que ocurren entre operaciones
- Problemas que afectan a los clientes aguas abajo
- Mejoras locales frente a todo el sistema
- El flujo total del que depende el valor del cliente

Optimiza todo el proceso, no solo tu zona

CADA UNO • TODOS LOS DÍAS • EN TODAS PARTES

Supervisores/Jefes de equipo: Enviar preguntas o comentarios a CITeam@kccmfg.com

CONTINUOUS IMPROVEMENT MINUTE

WEDNES

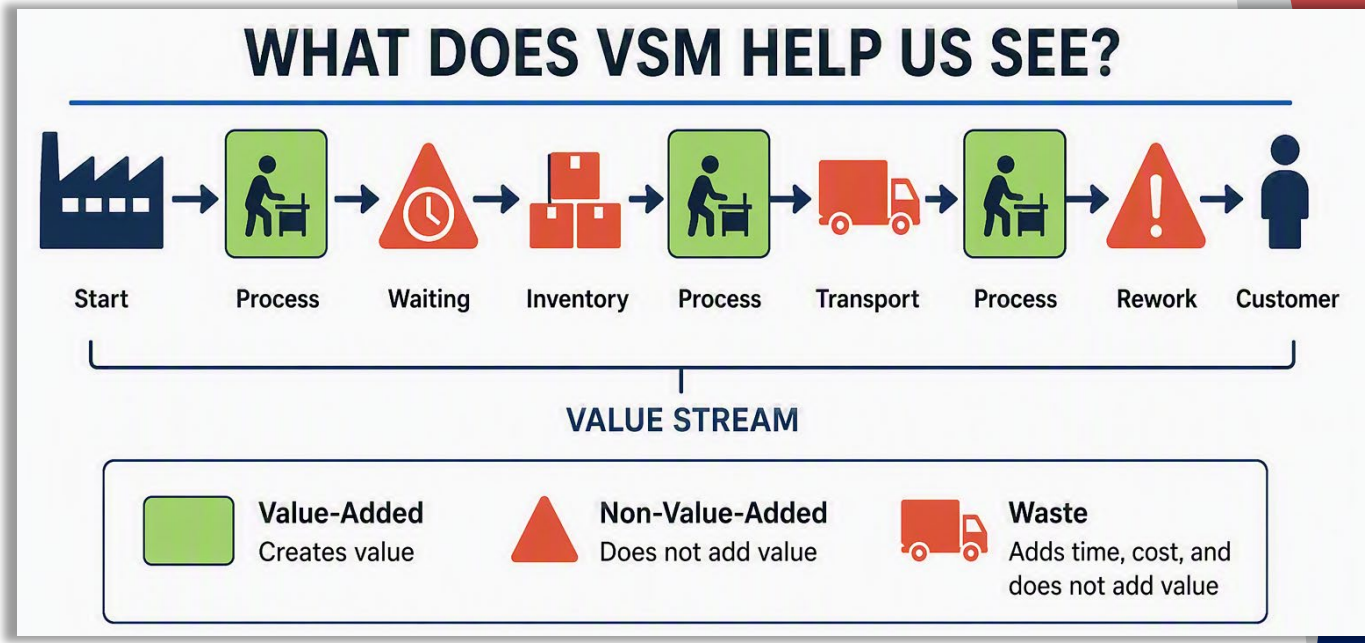
What Does VSM Help Us See?

Value Stream Mapping helps teams see where value is created and where waste exists. As the entire process becomes more visible, sources of waste such as delays, waiting, transportation, inventory buildup, rework, and communication gaps become easier to identify. Many forms of waste are hidden until we look at the entire value stream. **Understanding the entire value stream helps organizations focus on improvement efforts where they will have the greatest impact.**

VSM makes issues and waste visible:

- Waiting between processes
- Transportation and movement
- Inventory buildup
- Rework and defects
- Communication gaps

Waste often hides between processes



EVERYONE • EVERY DAY • EVERYWHERE

Supervisors/Team Leads: Email questions or comments to CITeam@kccmfg.com

MINUTO DE MEJORA CONTINUA

MIÉRCO

¿Qué nos ayuda a ver el VSM??

El mapeo de flujo de valor ayuda a los equipos a ver dónde se crea valor y dónde existe el desperdicio. A medida que todo el proceso se vuelve más visible, las fuentes de residuos como retrasos, espera, transporte, acumulación de inventario, reestructuración y brechas de comunicación se vuelven más fáciles de identificar. Muchas formas de residuos permanecen ocultas hasta que analizamos toda la corriente de valor.

Comprender toda la corriente de valor ayuda a las organizaciones a centrarse en los esfuerzos de mejora donde tendrán mayor impacto.

El VSM hace visibles los problemas y el desperdicio:

- Espera entre procesos
- Transporte y movimiento
- Acumulación de inventario
- Reestructuración y defectos
- Lagunas de comunicación

Los residuos a menudo se ocultan entre procesos



CADA UNO • TODOS LOS DÍAS • EN TODAS PARTES

Supervisores/Jefes de equipo: Enviar preguntas o comentarios a CITeam@kccmfg.com

CONTINUOUS IMPROVEMENT MINUTE

THURSD

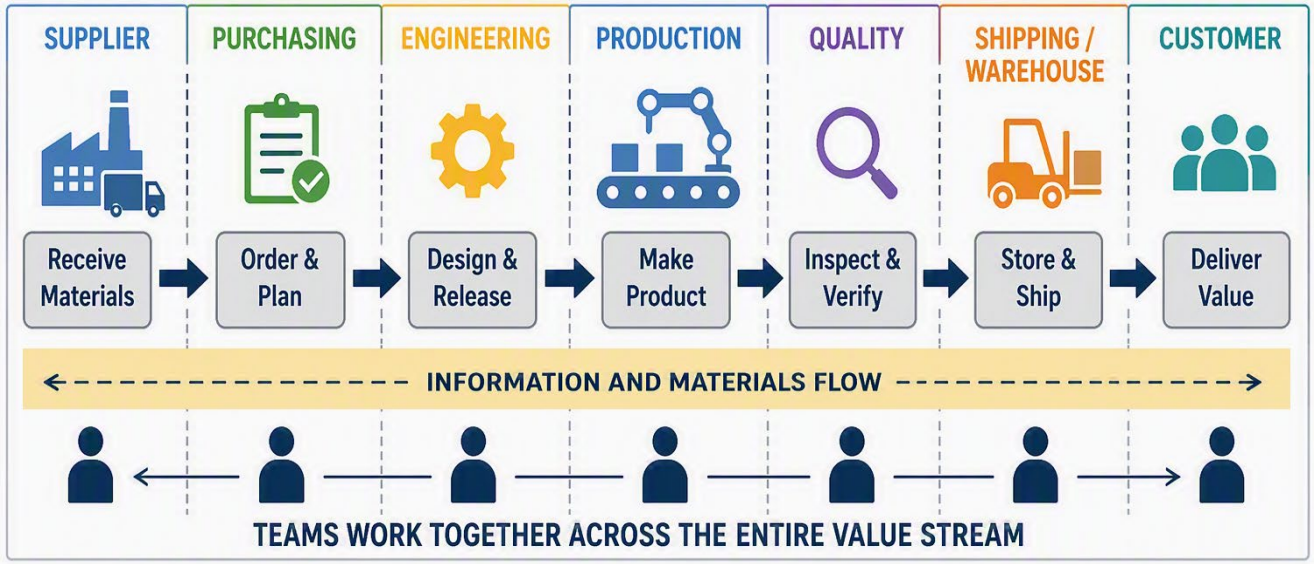
Value Streams Cross-Functional Boundaries

Products and information move through many departments before reaching the customer. Purchasing, Engineering, Planning, Production, Quality, Warehousing, and Shipping all contribute to the value stream. Value Stream Mapping helps the organization align improvement efforts, identify shared challenges and focus resources where they will have the greatest impact. **The best improvements often occur when departments work together.**

VSM helps identify cross-functional contributions:

- Multiple departments support the process
- Handoffs affect performance
- Communication supports flow
- Teams share responsibility
- Improvements often require collaboration

The process is bigger than any one department.



EVERYONE • EVERY DAY • EVERYWHERE

Supervisors/Team Leads: Email questions or comments to CITeam@kccmfg.com

MINUTO DE MEJORA CONTINUA

JUEVE

Flujos de valor que cruzan fronteras funcionales

Los productos e información pasan por muchos departamentos antes de llegar al cliente. Compras, Ingeniería, Planificación, Producción, Calidad, Almacenamiento y Envío contribuyen a la fuente de valor. El VSM ayuda a la organización a alinear los esfuerzos de mejora, identificar desafíos compartidos y enfocar los recursos donde tendrán mayor impacto. **Las mejores mejoras suelen producirse cuando los departamentos trabajan juntos.**

La VSM ayuda a identificar contribuciones transversales:

- Varios departamentos apoyan el proceso
- Las transferencias afectan al rendimiento
- Apoyo a la comunicación
- Los equipos comparten la responsabilidad
- Las mejoras a menudo requieren colaboración

El proceso es más grande que el de cualquier departamento



CADA UNO • TODOS LOS DÍAS • EN TODAS PARTES

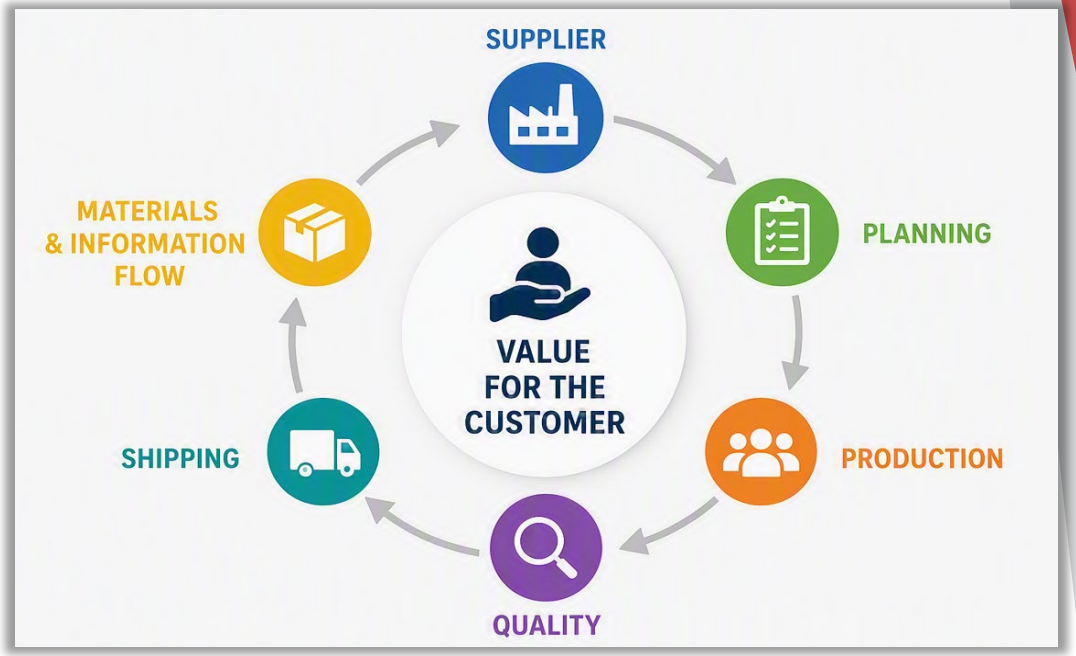
Supervisores/Jefes de equipo: Enviar preguntas o comentarios a CITeam@kccmfg.com

CONTINUOUS IMPROVEMENT MINUTE

FRIDA

Value Stream Thinking

Value Stream Mapping is more than a diagram—it is a way of thinking. Instead of asking how to improve a single task, we ask how to improve the entire flow of value, starting with the customer. The goal is not to optimize individual steps but to improve the total process, to improve the entire value stream by improving one process area at a time. Great improvements happen when we view the value stream from the customer back to the source and when **we see the entire process through the customer's eyes.**



Value Stream Mapping helps us:

- Focus on Customer Value
- Think beyond your workstation
- Consider upstream impacts
- Consider downstream impacts
- Improve flow across the system

A new way of thinking leads to a new ways of being

EVERYONE • EVERY DAY • EVERYWHERE

Supervisors/Team Leads: Email questions or comments to CITeam@kccmfg.com

MINUTO DE MEJORA CONTINUA

VIERN

Pensamiento de la corriente de valor

El mapeo de flujo de valor es más que un diagrama: es una forma de pensar. En lugar de preguntar cómo mejorar una sola tarea, preguntamos cómo mejorar todo el flujo de valor, empezando por el cliente. El objetivo no es optimizar pasos individuales, sino mejorar el proceso total, mejorar toda la corriente de valor mejorando un área de proceso a la vez. Se producen grandes mejoras cuando analizamos el flujo de valor desde el cliente hasta la fuente y cuando **vemos todo el proceso a través de los ojos del cliente.**



El mapeo de flujo de valor nos ayuda:

- Enfoque en el valor para el cliente
- Piensa más allá de tu estación de trabajo
- Consideremos los impactos aguas arriba
- Consideremos los impactos aguas abajo
- Mejorar el flujo en todo el sistema

Una nueva forma de pensar conduce a nuevas formas de ser

CADA UNO • TODOS LOS DÍAS • EN TODAS PARTES

Supervisores/Jefes de equipo: Enviar preguntas o comentarios a CITeam@kccmfg.com