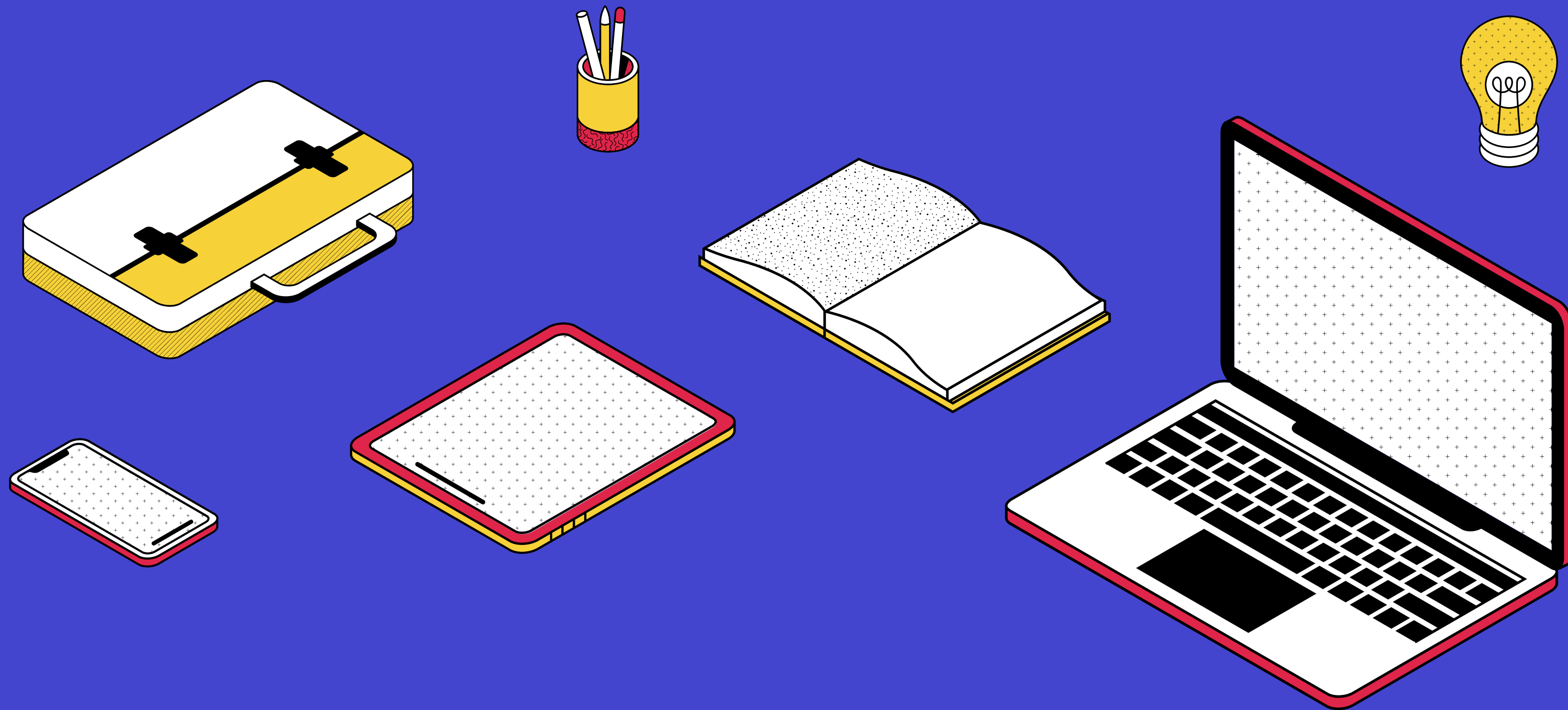


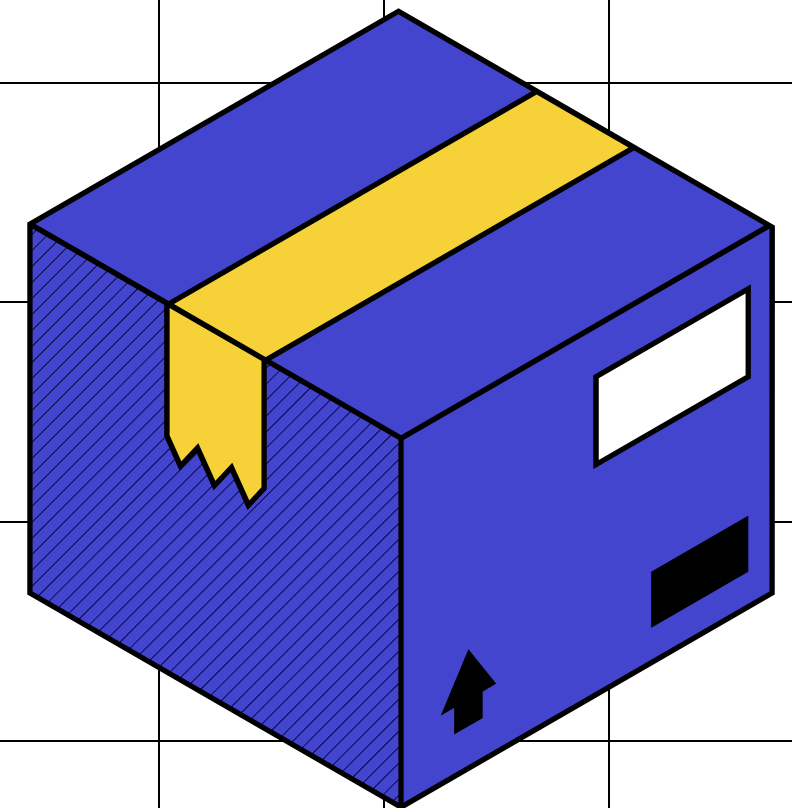
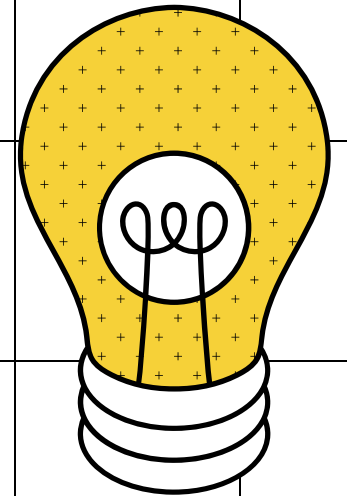
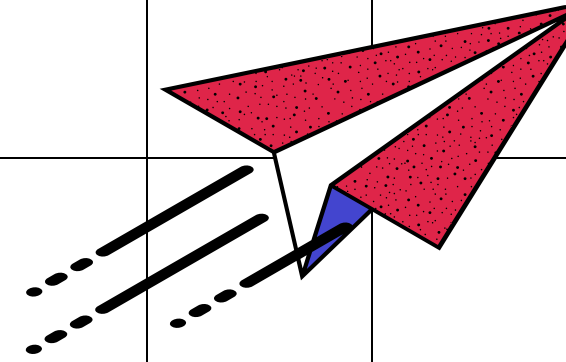
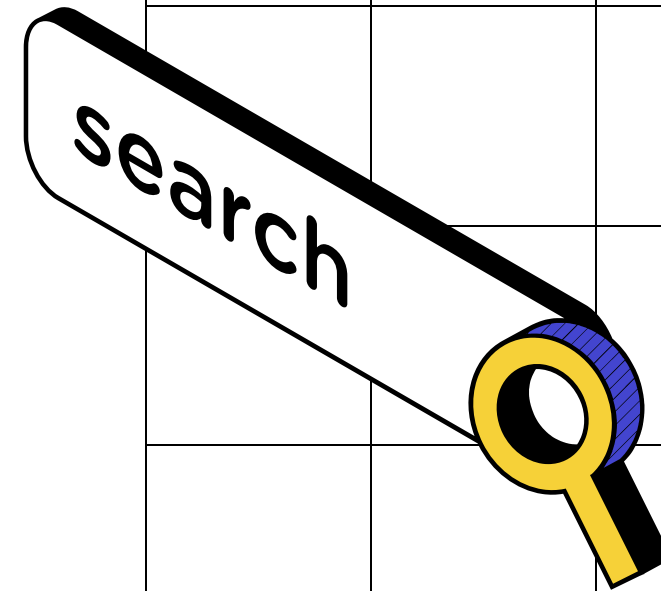
MANIFIESTO ÁGIL

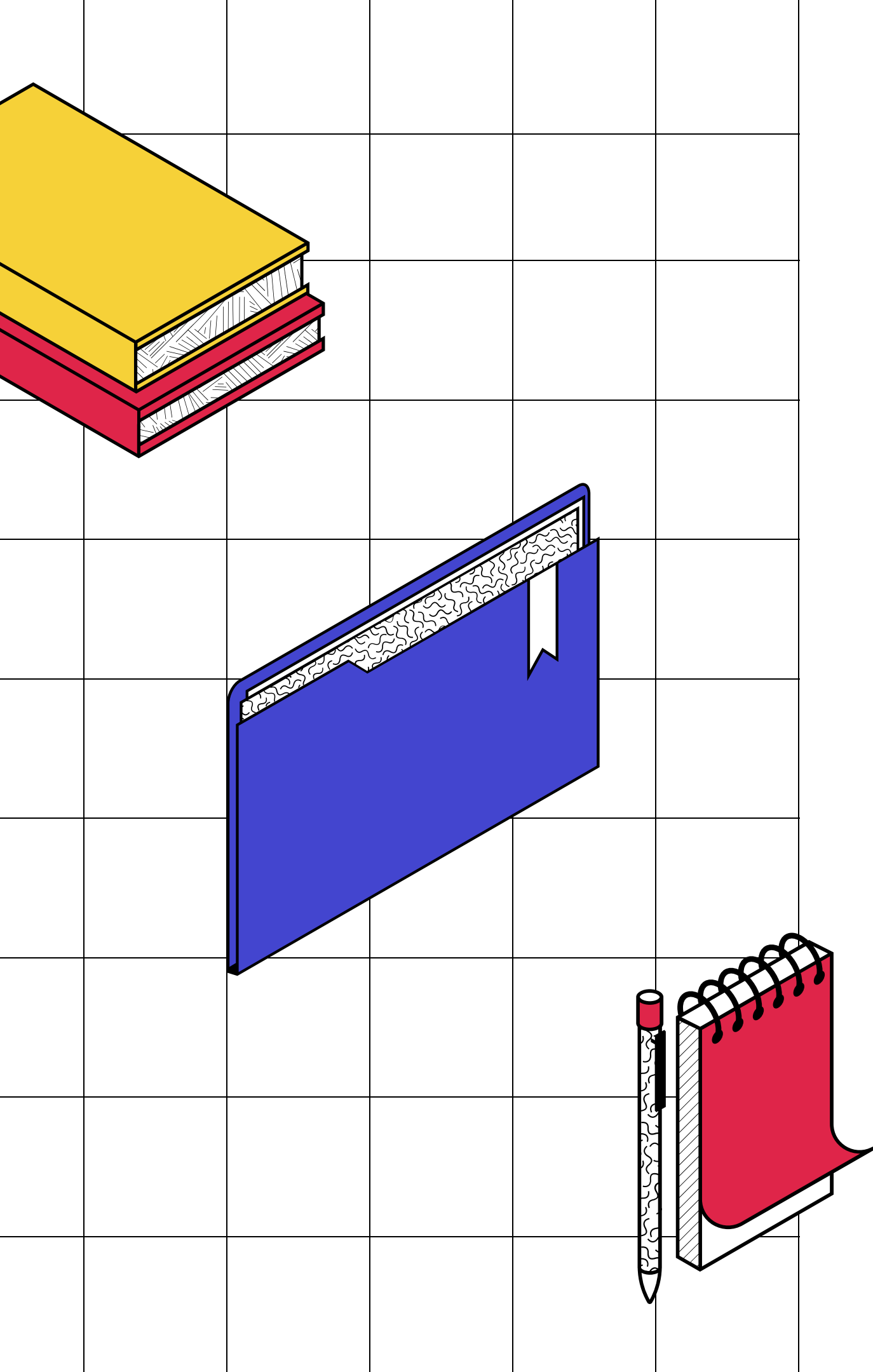


¿COMO SURGIÓ?

Malestar por modelos de desarrollo tradicionales:

- Procedimientos rigurosos
- Requerimientos fallidos



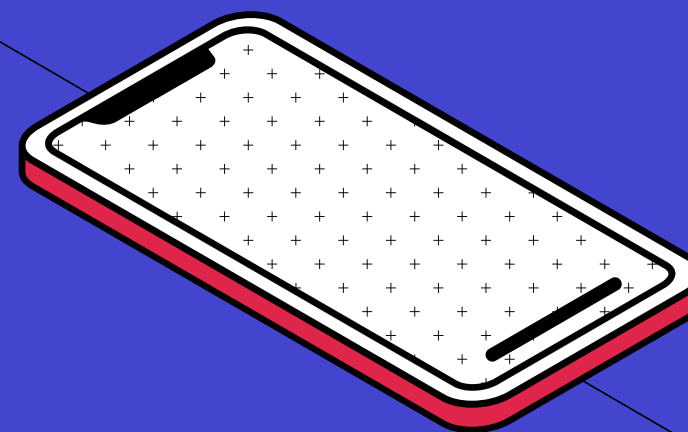
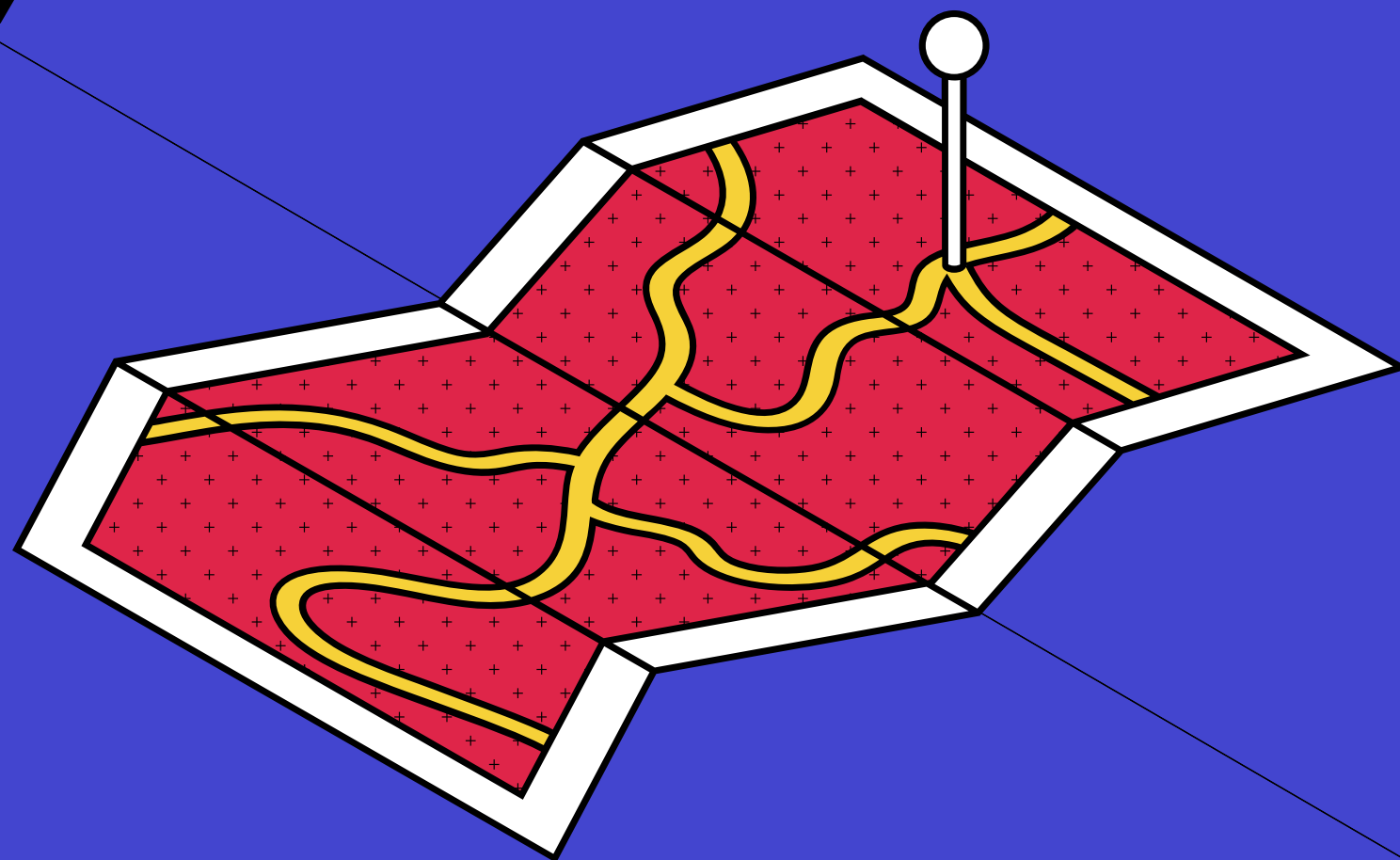
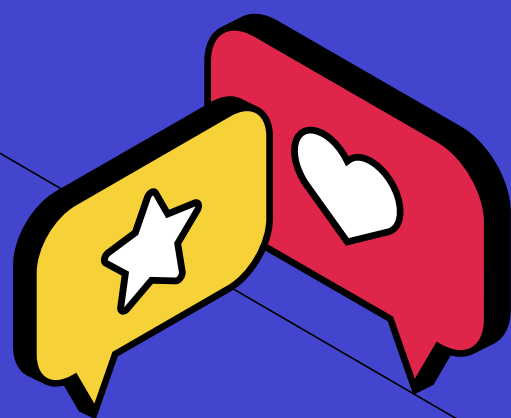


LOS CONVOCADOS DE KENT BECK Y LOS VALORES

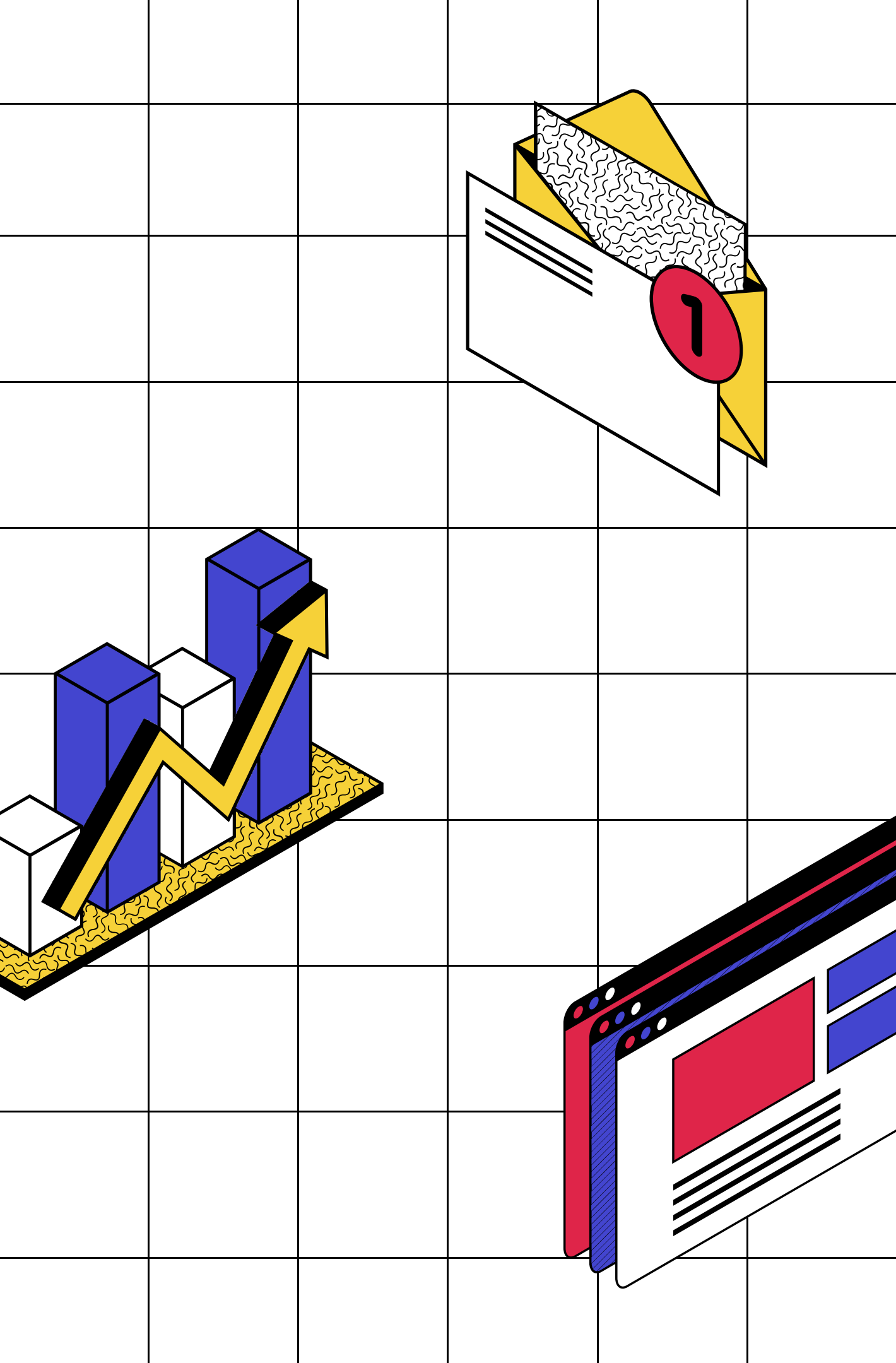
Inicio redacción del manifiesto por 17 expertos en 2001

Valores

- **Individuos e interacciones** sobre procesos y herramientas
- **Software que funciona** sobre documentación exhaustiva
- **Colaboración con el cliente** sobre negociación de contratos
- **Responder ante el cambio** sobre el seguimiento de un plan

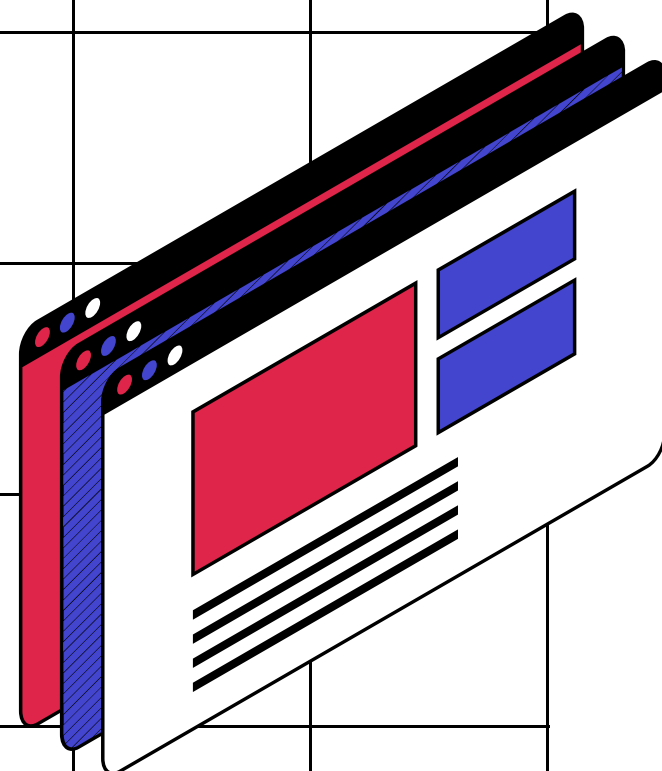
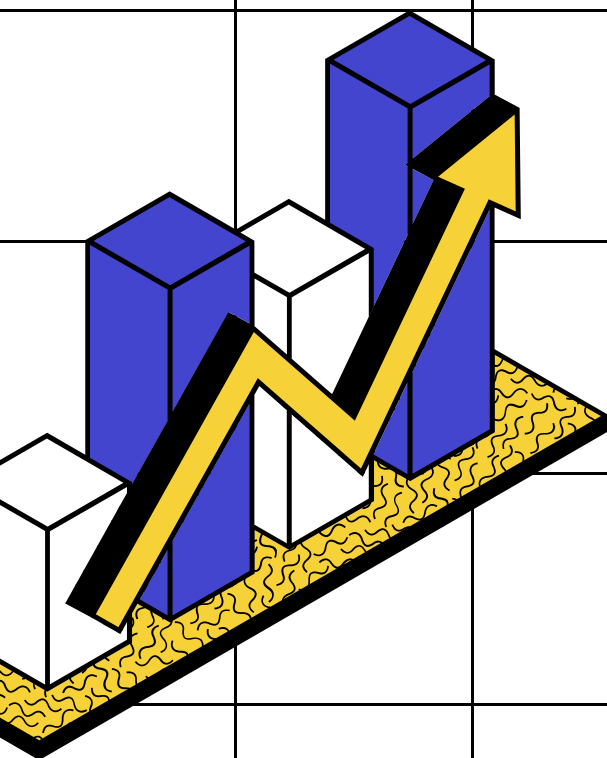
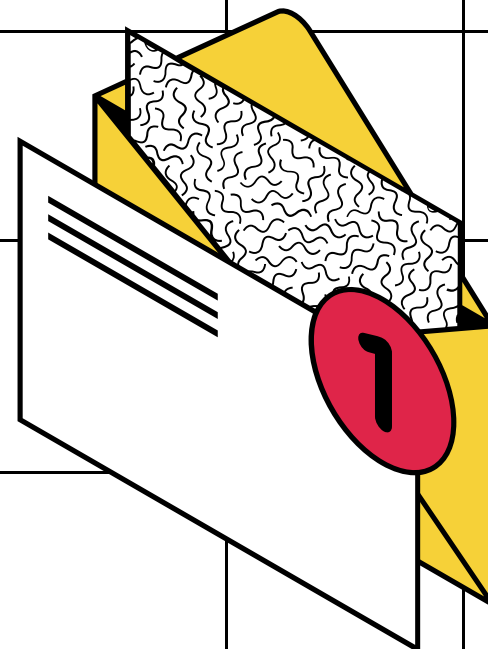


PRINCIPIOS



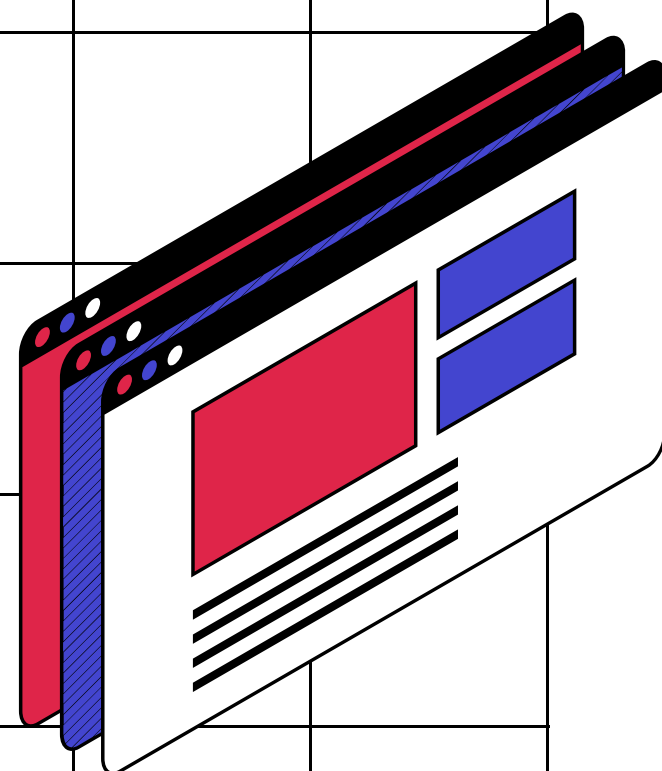
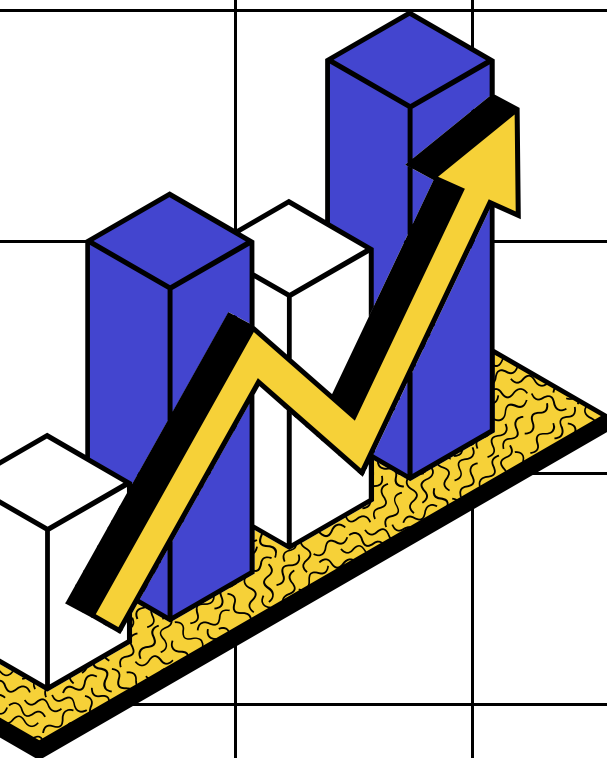
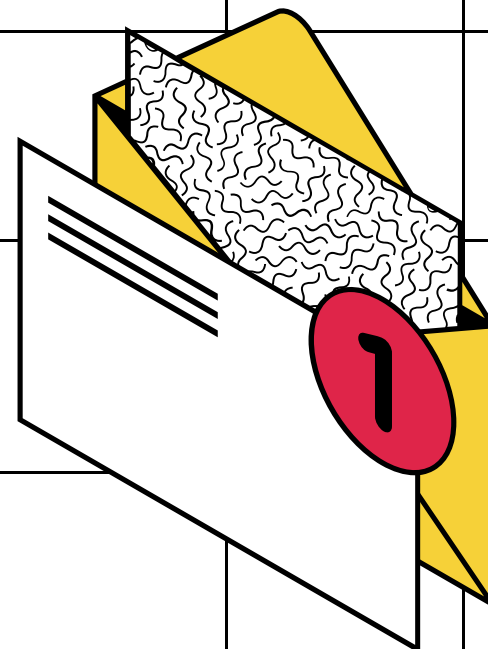
PRIMERO

Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor.



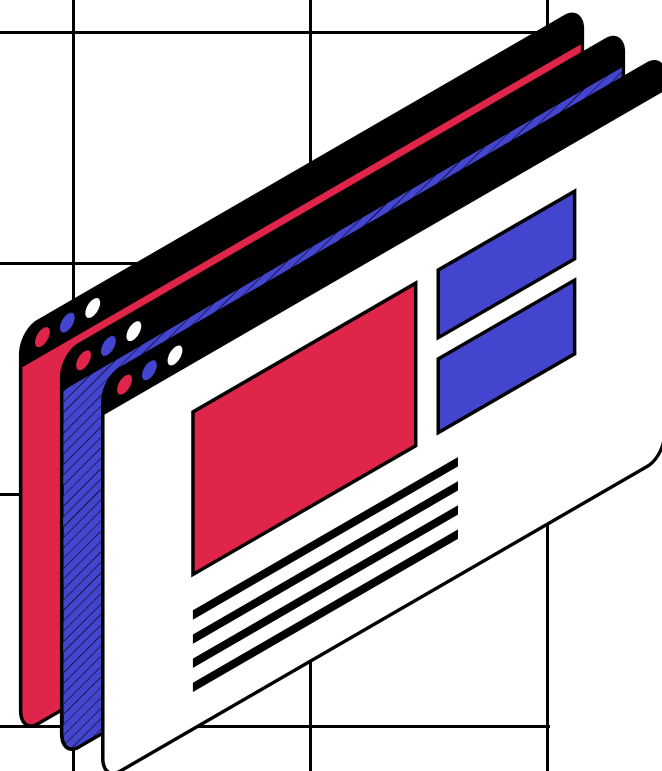
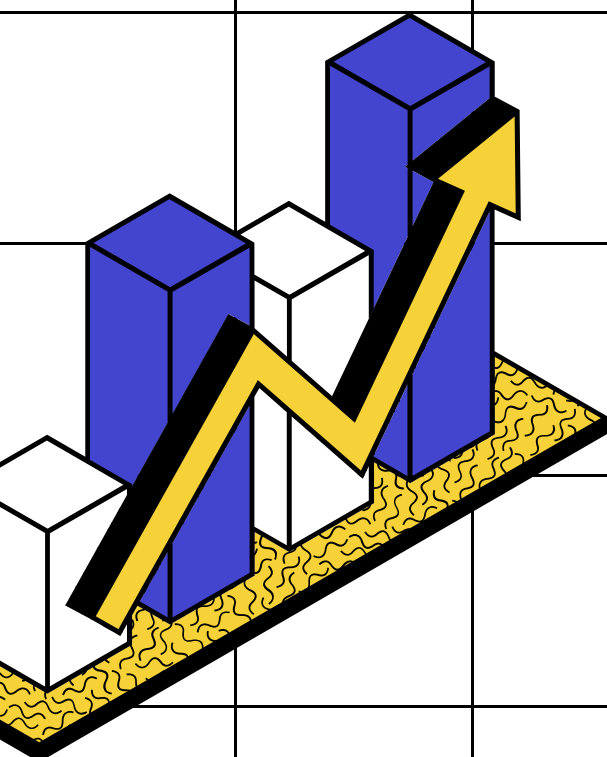
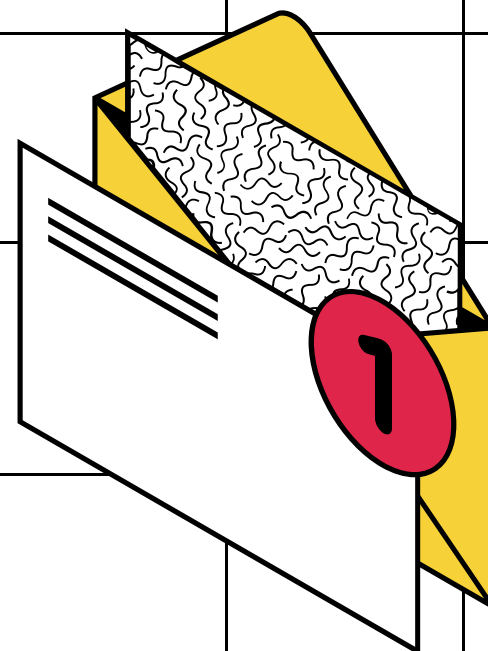
SEGUNDO

Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.



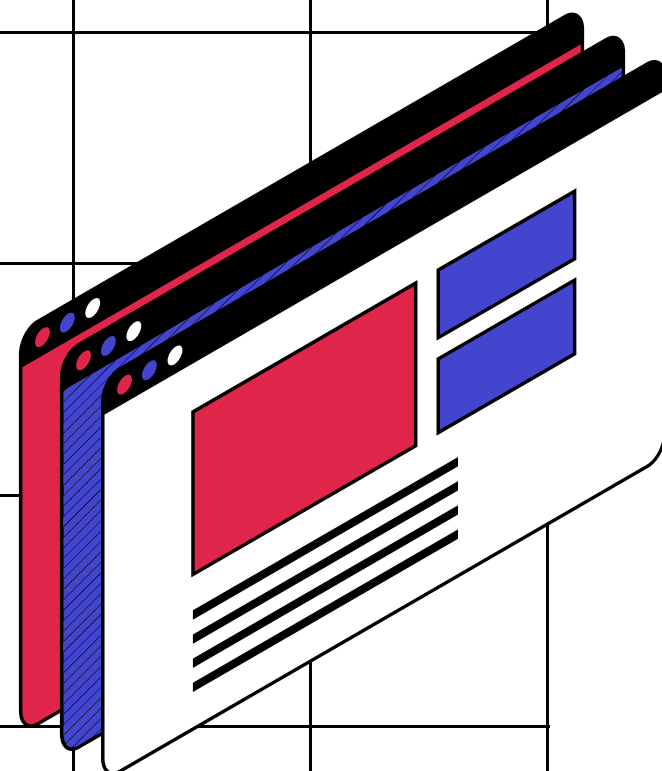
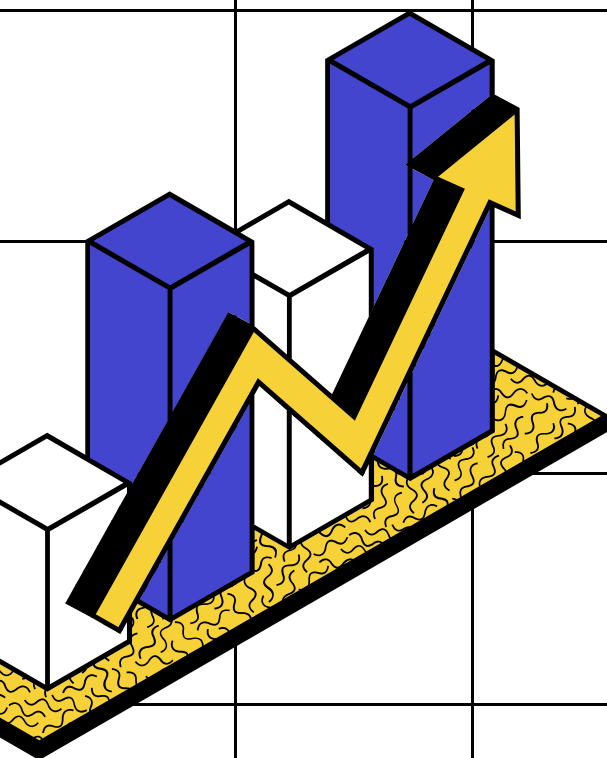
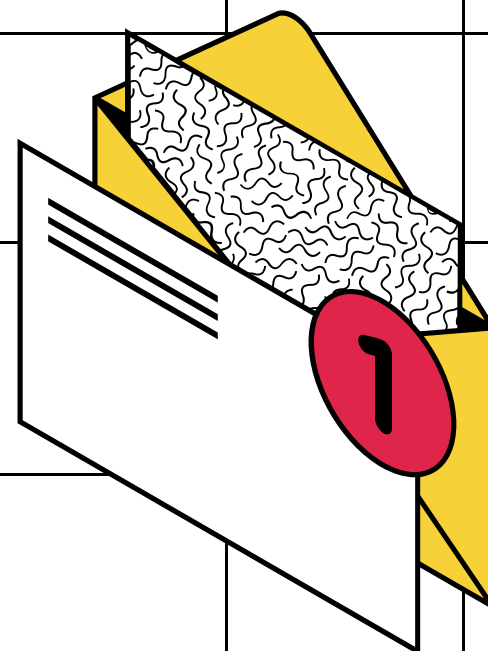
TERCERO

Entregamos software funcional frecuentemente, entre dos semanas y dos meses, con preferencia al periodo de tiempo más corto posible.



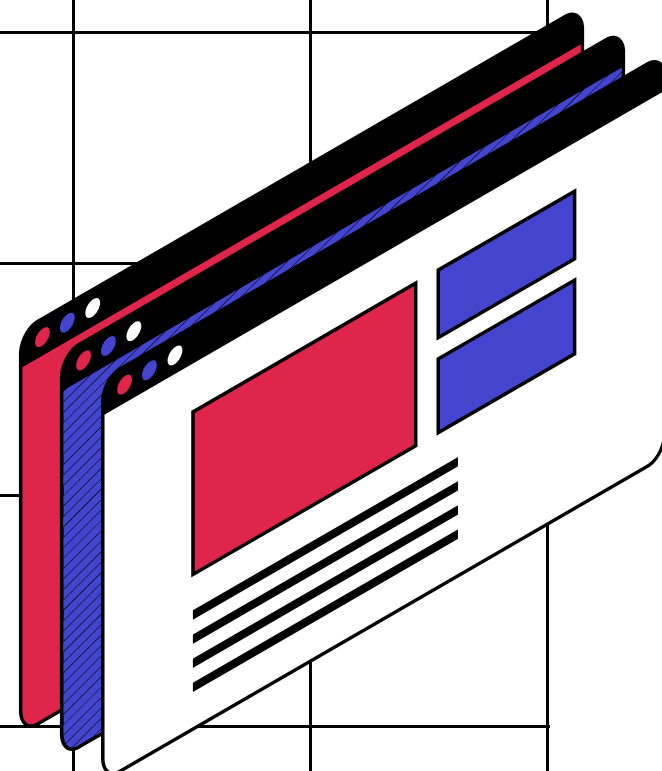
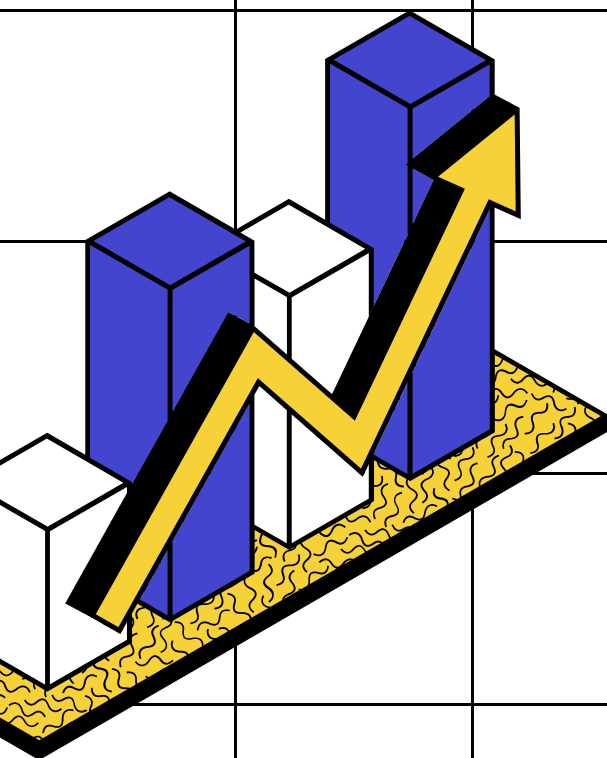
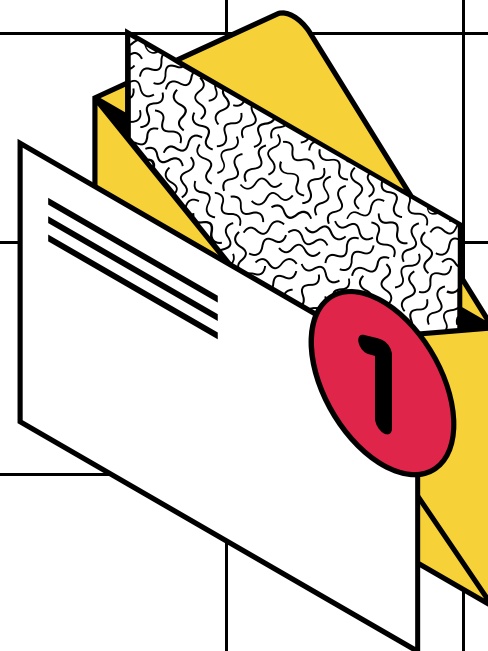
CUARTO

Los responsables de negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto.



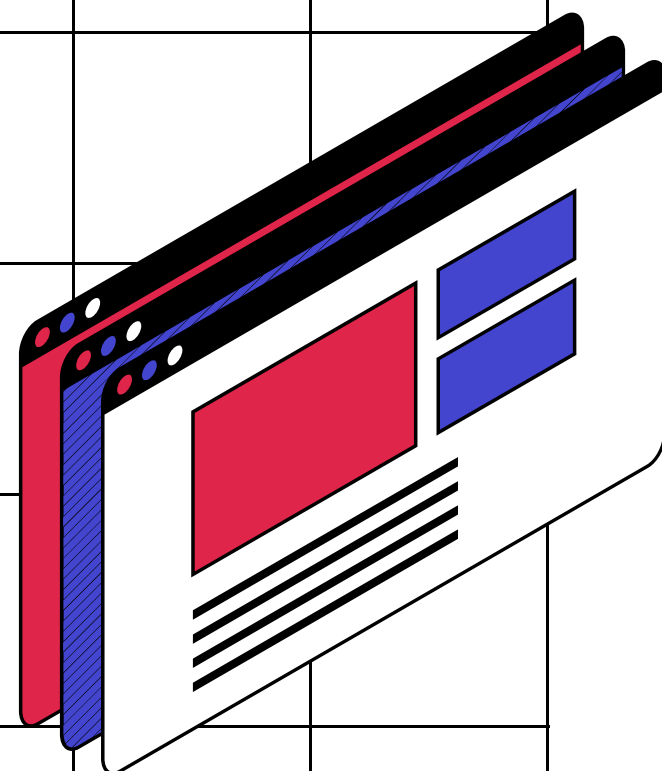
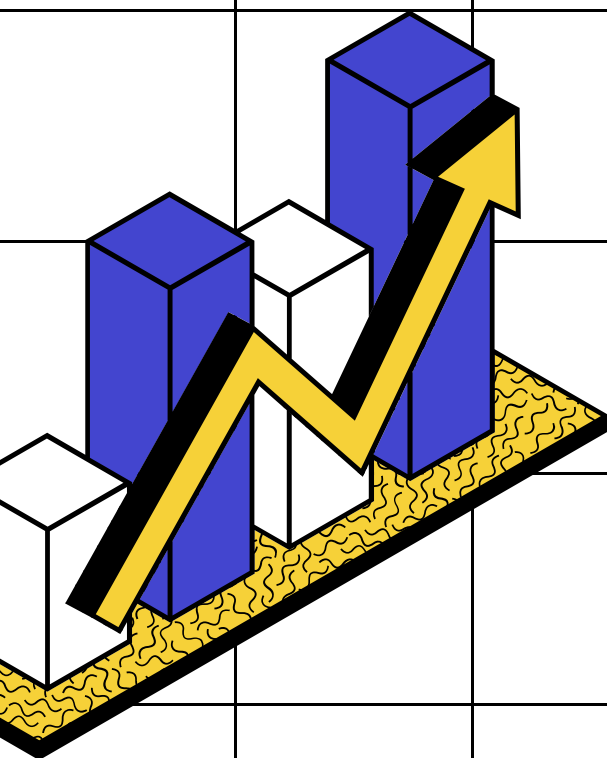
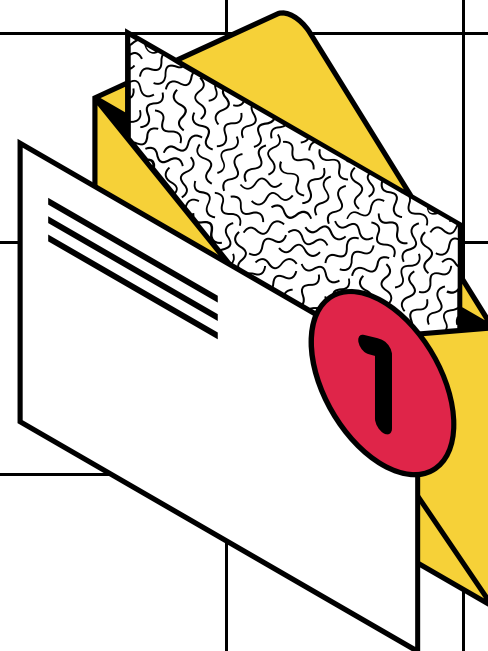
QUINTO

Los proyectos se desarrollan en torno a individuos motivados. Hay que darles el entorno y el apoyo que necesitan, y confiarles la ejecución del trabajo.



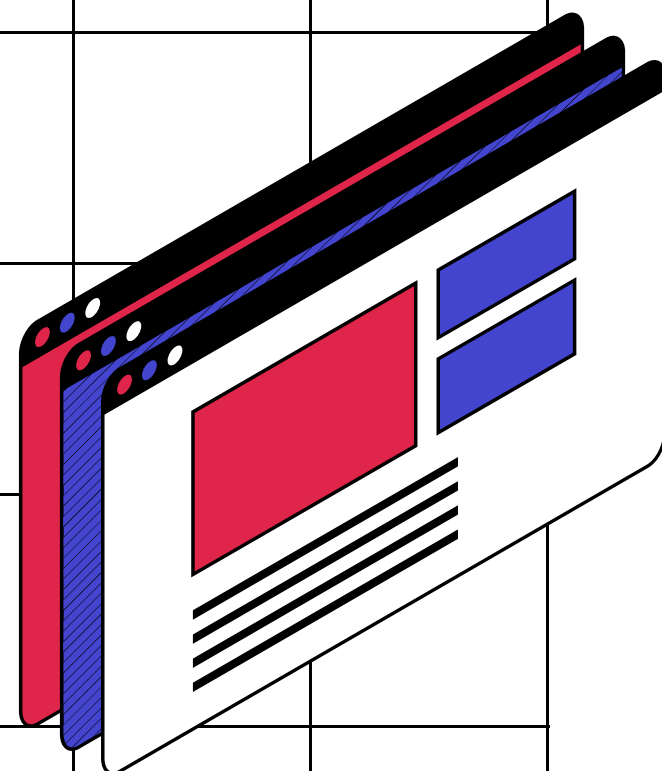
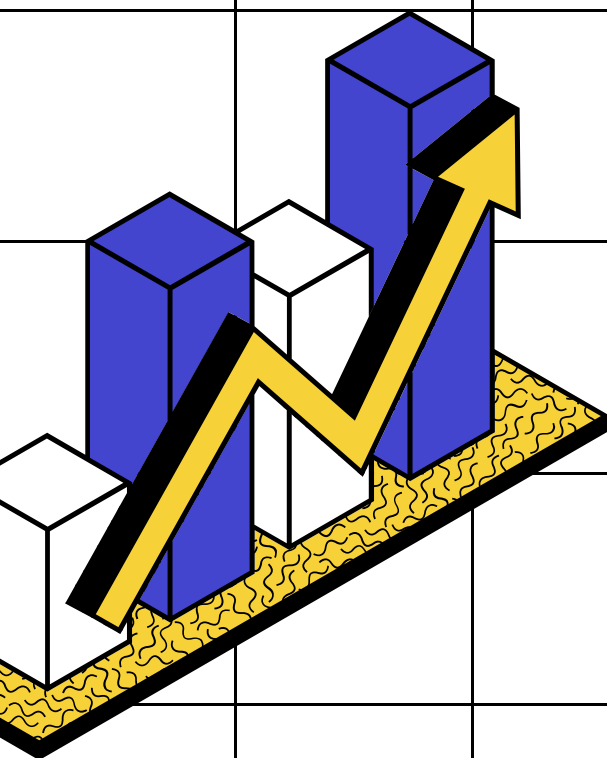
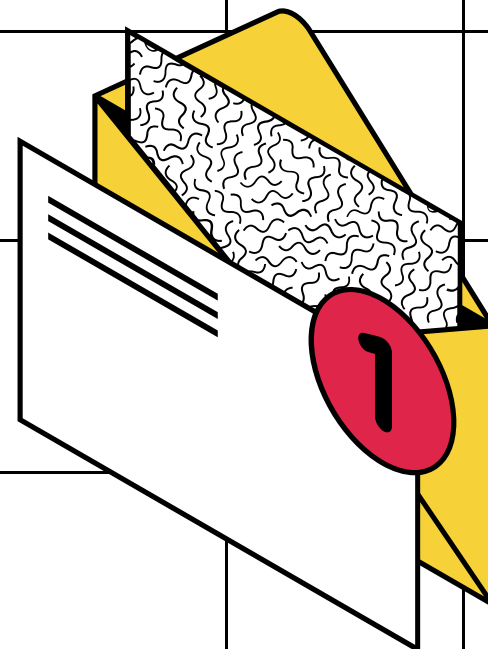
SEXTO

El método más eficiente y efectivo de comunicar información al equipo de desarrollo y entre sus miembros es la conversación cara a cara.



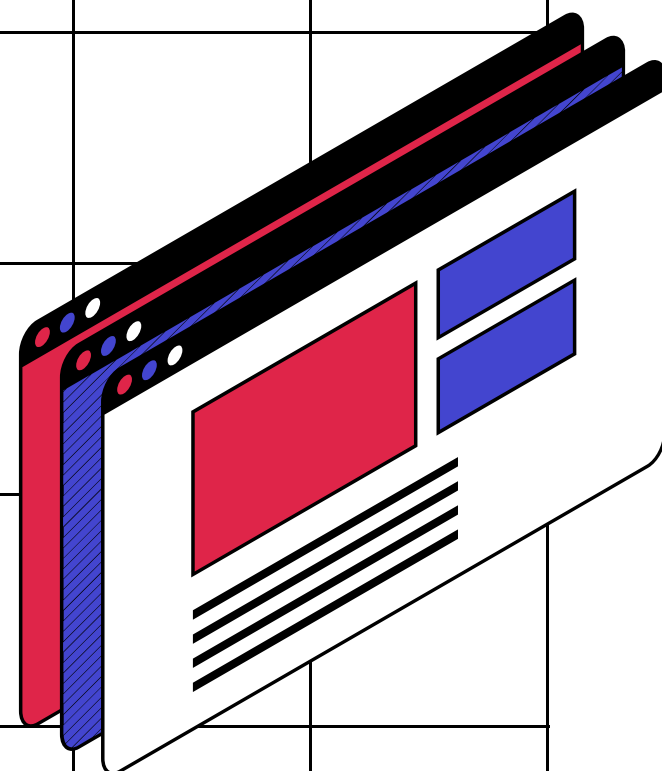
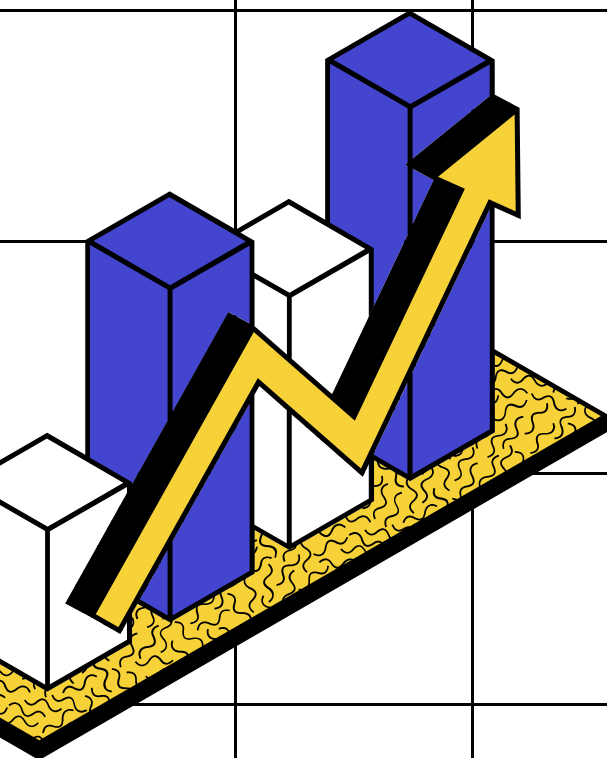
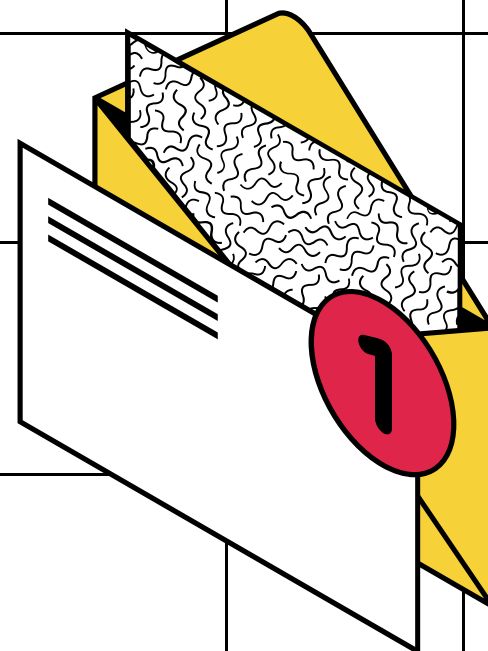
SEPTIMO

El software funcionando es la medida principal de progreso.



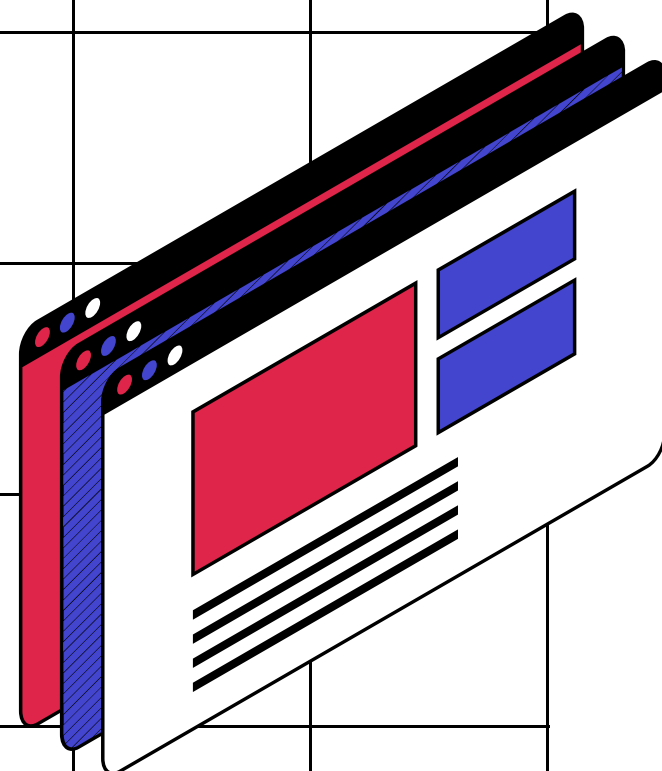
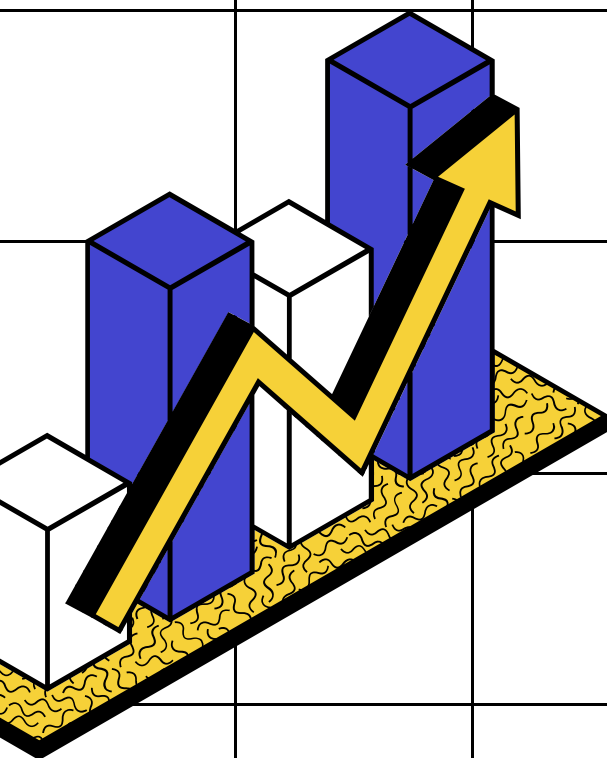
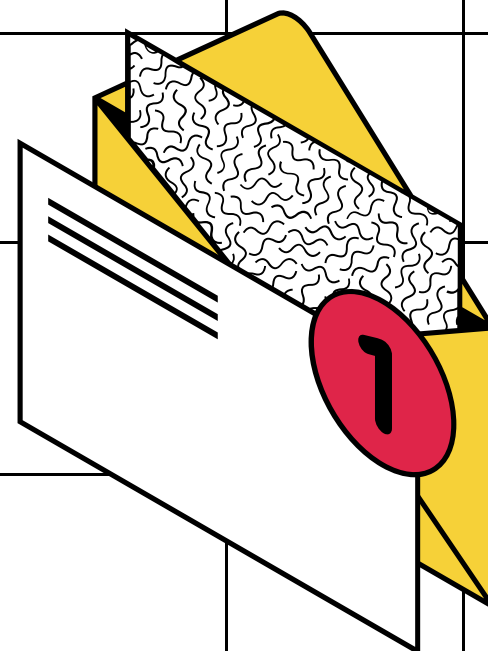
OCTAVO

Los procesos ágiles promueven el desarrollo sostenible. Los promotores, desarrolladores y usuarios debemos ser capaces de mantener un ritmo constante de forma indefinida.



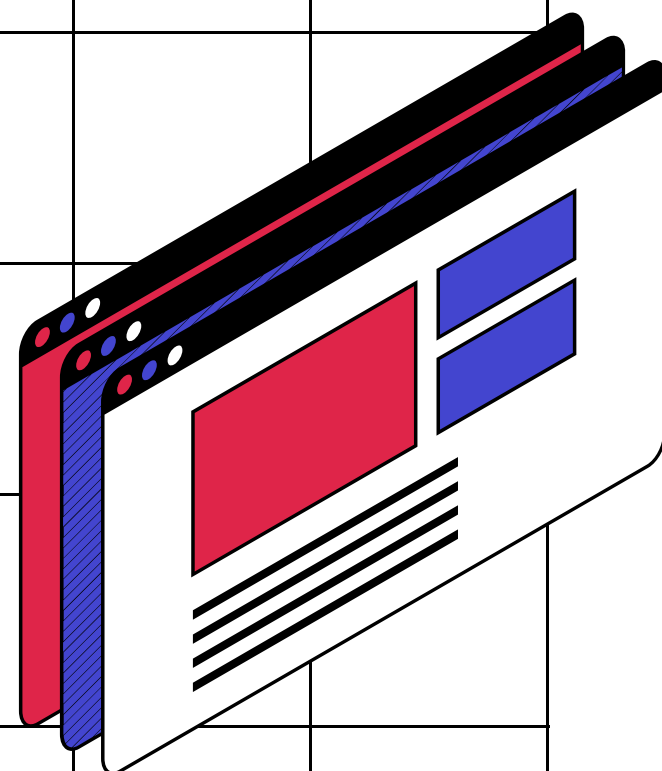
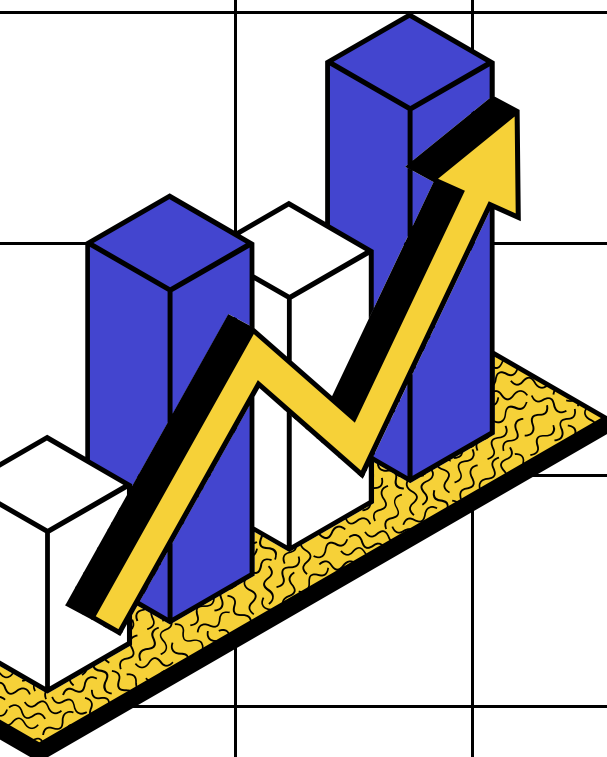
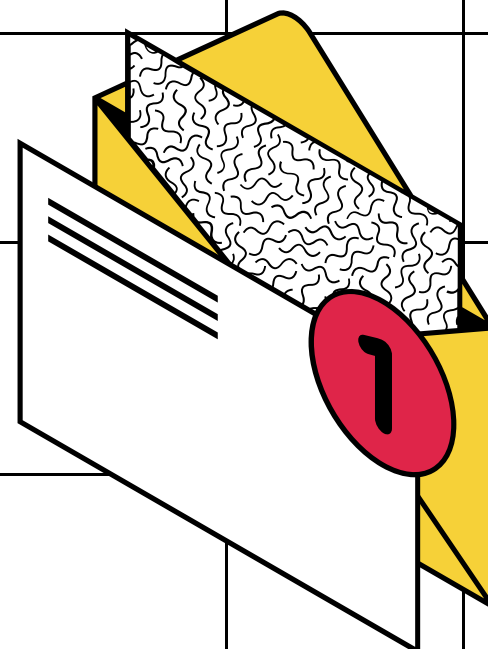
NOVENO

La atención continua a la excelencia técnica y al buen diseño mejora la agilidad.



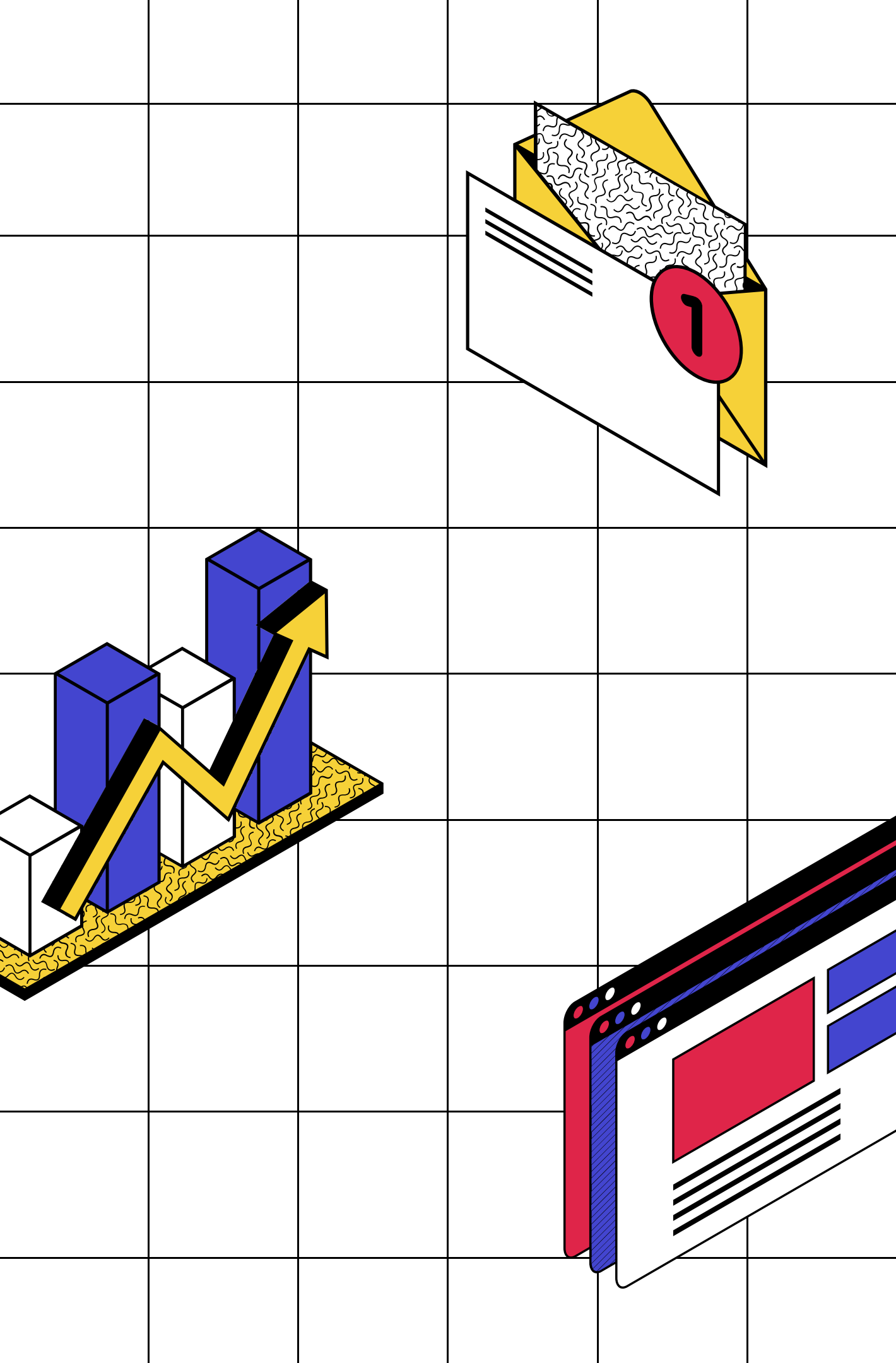
DÉCIMO

La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial.



UNDÉCIMO

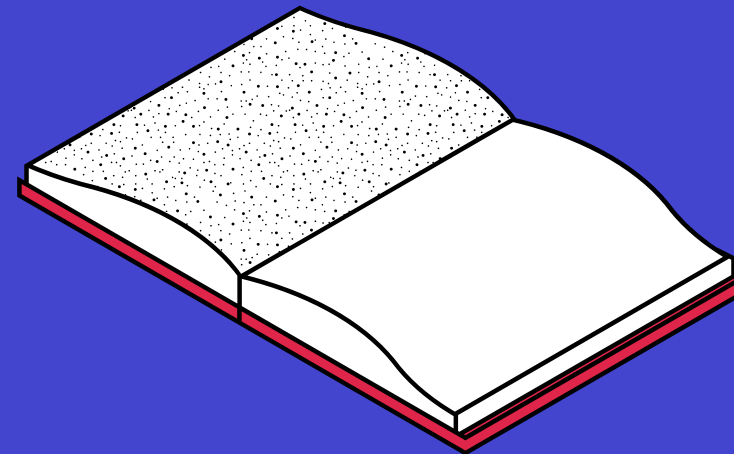
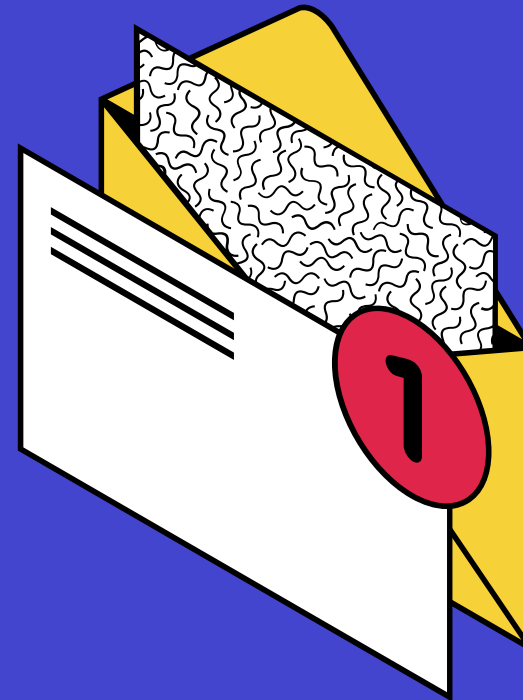
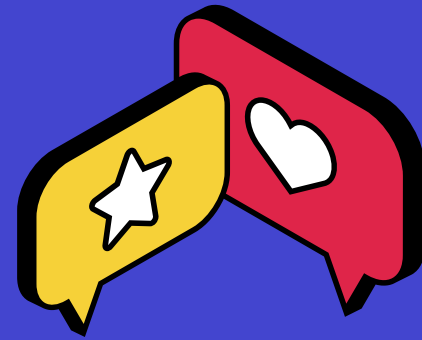
Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos auto-organizados.



DUODÉCIMO

A intervalos regulares el equipo reflexiona sobre cómo ser más efectivo para a continuación ajustar y perfeccionar su comportamiento en consecuencia.

ALGUNOS MÉTODOS AGILES



Programación externa (XP)

Crystal Clear

Scrum

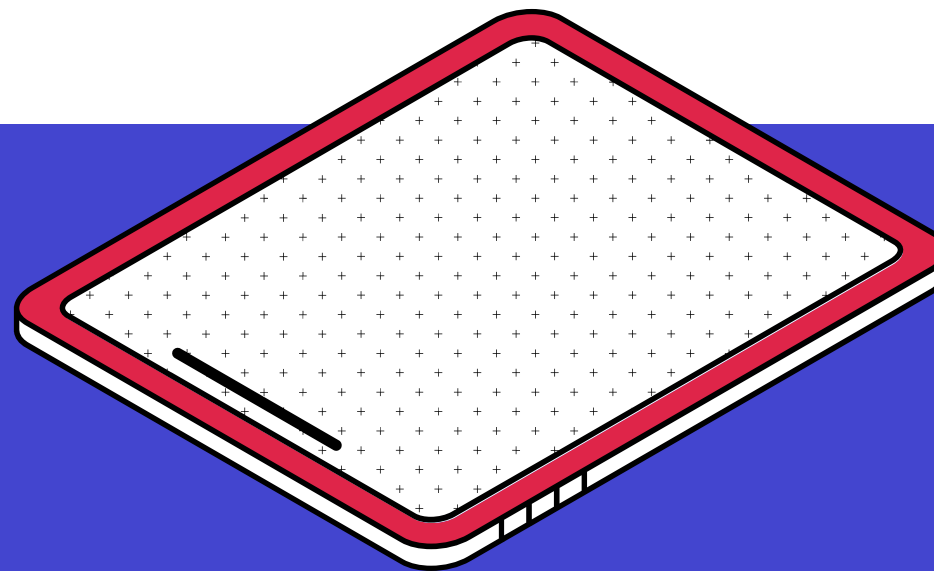
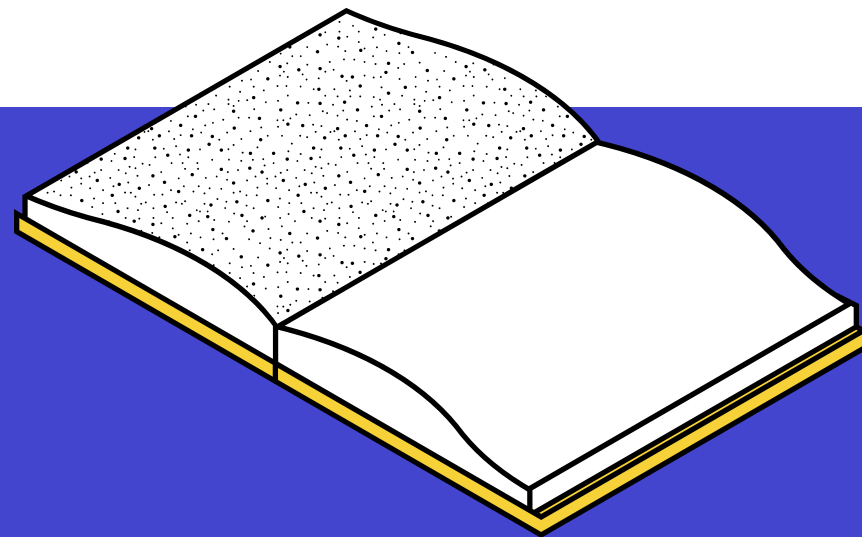
Kanban

Agile Unified Process

PMI Agile

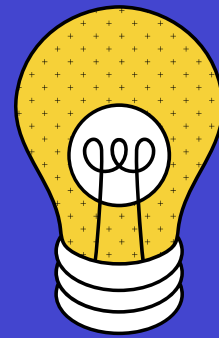
VENTAJAS

- Espacio para la creatividad
- Flexibilidad ante cambios
- Interacción continua entre el equipo de desarrollo y el cliente
- Entregas rapidas
- Mejoras constantes en el desarrollo



DESVENTAJAS

- La interacción entre el equipo o el cliente implica tiempo
- Equipo requerido con habilidades multidisciplinarias
- Puede requerir un espacio de trabajo en común
- El trabajo puede no ser equitativo



REFERENCIAS

Agile development: ¡así funciona! (2019, 12 marzo). IONOS Digitalguide. <https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/agile-development/>

colaboradores de Wikipedia. (2021, 3 junio). Desarrollo ágil de software. Wikipedia, la enciclopedia libre. https://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_Ágil_de_software

Graván, A. D. (2018, 29 noviembre). Manifiesto «agile», ¿qué es? BBVA NOTICIAS. <https://www.bbva.com/es/agile-manifiesto-que-es/>

Principios del Manifiesto Ágil. (2001). Manifiesto por el Desarrollo Ágil de Software. <https://agilemanifesto.org/iso/es/principles.html>

User, G. (2019, 12 diciembre). Origen del Manifiesto por el Desarrollo Ágil de Software. SCRUM MÉXICO. <https://scrum.mx/informate/historia-del-manifiesto-agil>