

mendix CITY TOUR

Your journey to the
Composable Enterprise
starts today

“Composable Enterprise”

y low-code.

Estrategia hacia una empresa modular.

BREAK OUT | Gabriela Zornoza

mendix



HD







The logo features the lowercase letters 'mx' in a bold, white, sans-serif font. The 'm' and 'x' are connected, with the 'x' having a distinctive shape where the rightmost stroke is a single diagonal line. The text is positioned in the lower-left corner of a white rounded square frame. This frame is centered within a dark blue square background, which is itself set against a lighter blue background.

mx

Ideas



Resultados

¿Qué significa esto para nuestros clientes?

Manufacturing



Banking & Financial Services



Insurance



Public Sector



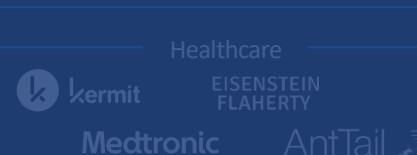
Logistics & Transport



Retail



Legal



Business Services



Higher Education



Agriculture



Non-Profit



Construction





PLIEGER



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

بلدية دبي

DUBAI MUNICIPALITY



76%

**De los CIOs afirma que
aumentó la demanda de
nuevos productos y servicios
digitales**

1/3

**De los proyectos de software
se retrasa más de 6 meses**

Build better
business
software,
faster IT

mx

67%

de los CEOs quiere que
más trabajo tecnológico
sea realizado por los
equipos de negocio fuera
de IT

Gartner®

73%

de los responsables fuera
de IT quieren a más técnicos
formando parte de sus
equipos

Gartner®



Fusion Teams

CITIZEN DEVELOPERS BUSINESS USERS



BUSINESS
ENGINEERS



UX
DESIGNERS



PROFESSIONAL
DEVELOPERS

Fusion Teams



Fusion Teams



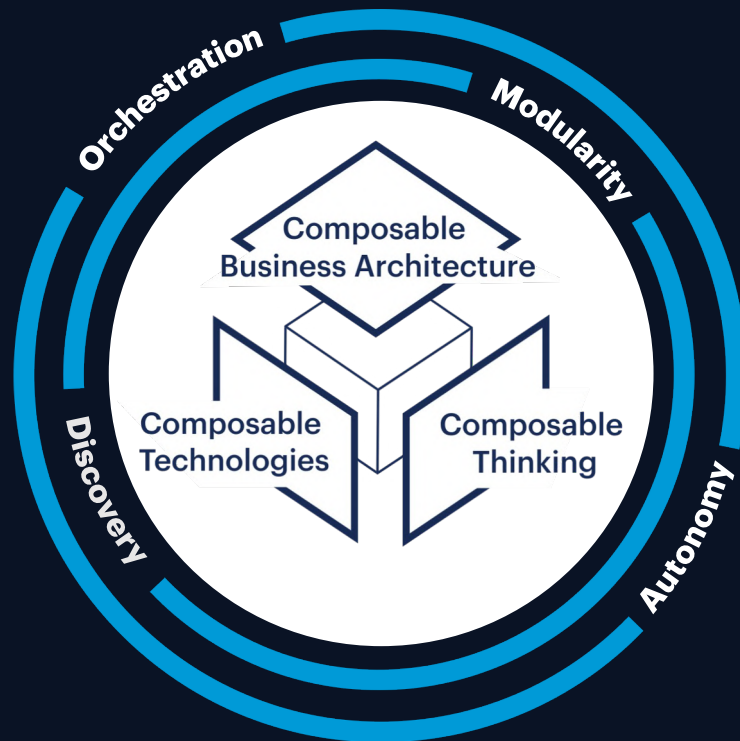
40%

**De los encuestados ya está
trabajando en equipos de
fusion o multidisciplinarios**

* Mendix community global survey

The Composable Enterprise

The Gartner 2022 CIO Agenda: Make Composability Your Superpower



Una empresa “componible” es una organización que entrega resultados y se adapta al ritmo en el que cambia su negocio.

Según cambian los modelos de negocio, las organizaciones tienen que ser capaces de innovar rápido y adaptar sus aplicaciones dinámicamente – utilizando funcionalidades tanto de dentro como de la fuera de la empresa.

La manera de unificar estas capacidades es combinando paquetes de funcionalidades (PBC Packaged business capabilities).

Estos PBCs son bloques de construcción que pueden haber sido comprados o desarrollados internamente.

<https://www.gartner.com/en/webinar/445886/1051509>

Journey to Composable Enterprise

Composable Thinking

- Impulsar y aprovechar el talento que tienen las organizaciones.
- Estrategia adaptable: Escanear y evaluar constantemente nuestro entorno, nuestro portfolio de oferta para adaptarlo a lo que demandan nuestros clients. Y permitir la innovación. Cambiar la cultura del no, al cómo.

Composable Business Architecture

- Se trata de trabajar de una manera dinámica en la que podamos adaptar los procesos que guían nuestra organización a cambios demandados por nuestro negocio. Negocio y TI trabajando juntos diseñando la tecnología y el negocio en paralelo con un objetivo común.
- Crear comunidades de equipos de fusion. Crear grupos de recursos que se puedan asignar rápidamente. Organizaciones más planas y red de conocimiento.

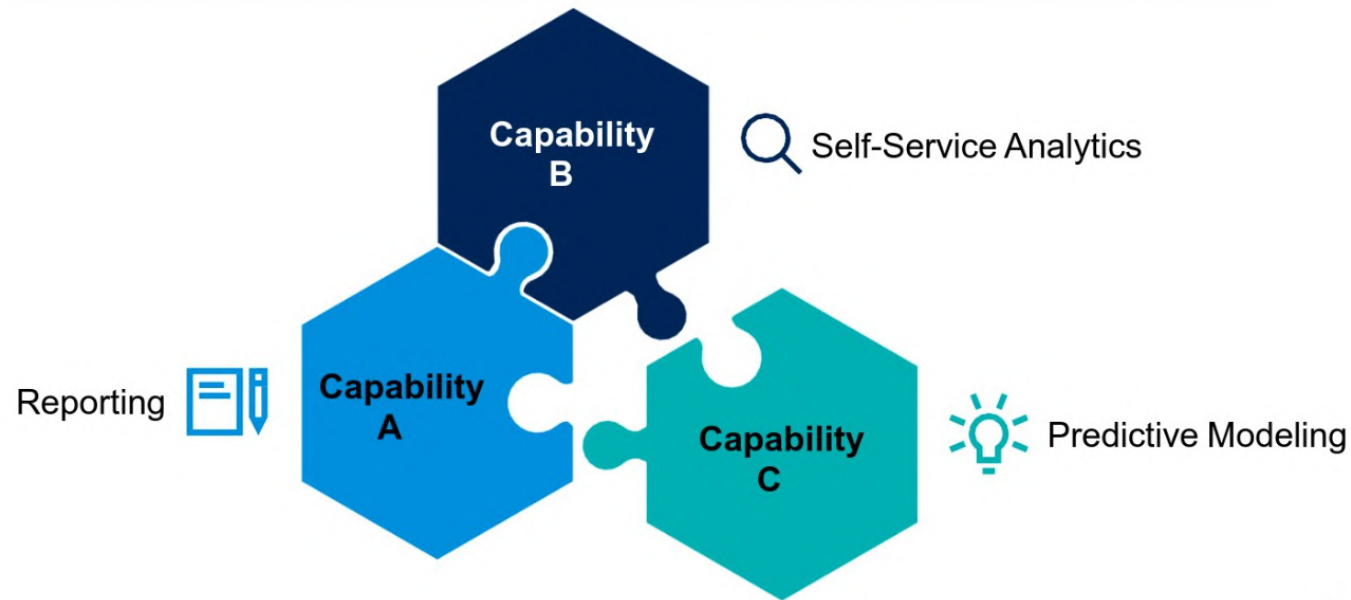
Composable Technologies

- El catalizador de los dos anteriores. Facilitando:
 - La adopción del Desarrollo iterativo y ágil por defecto.
 - La colaboración continua entre equipos multidisciplinarios.
 - Las capacidades de integración de datos y aplicaciones.

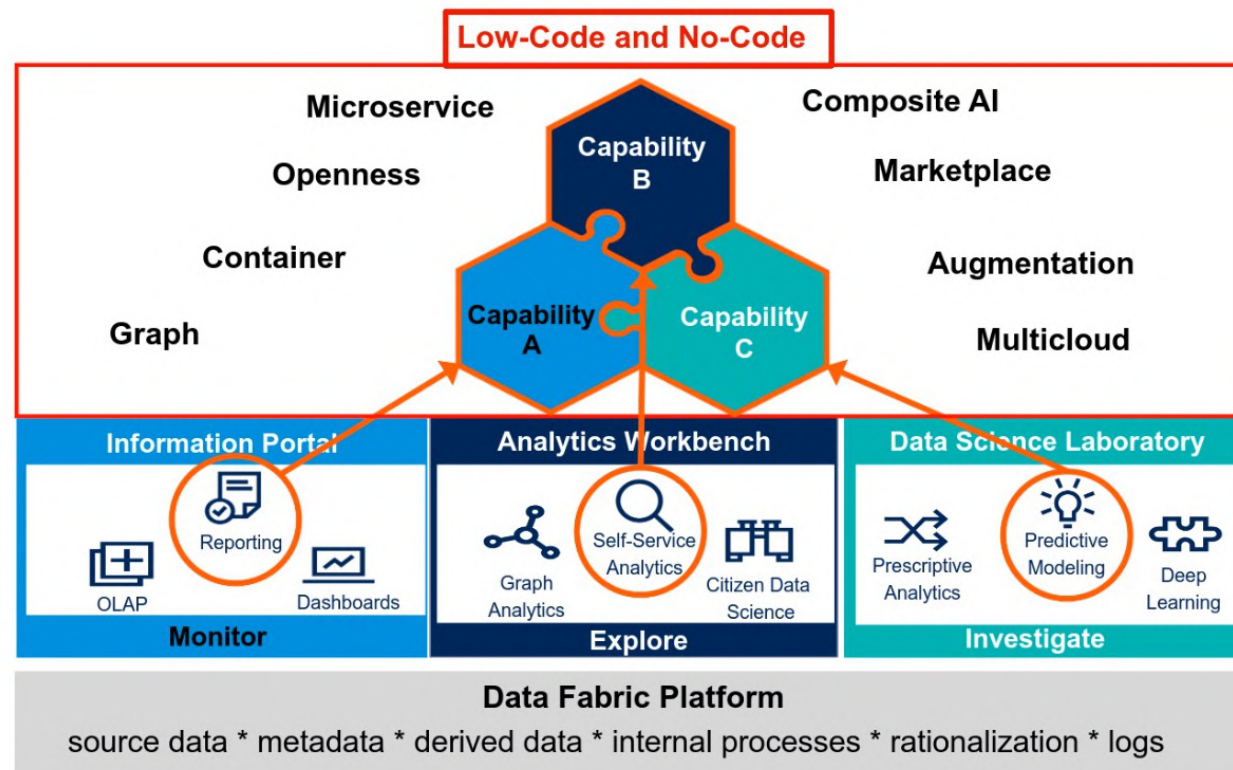
<https://www.gartner.com/en/webinar/445886/1051509>

Organizations Need Composable Technology to Evolve Business Capabilities

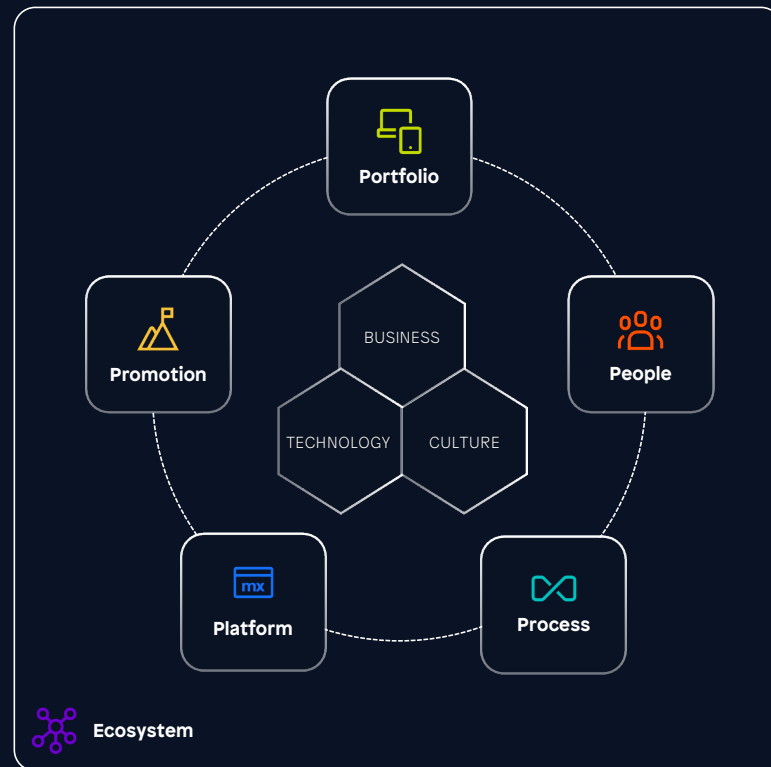
Composable Tech = Embedded + Low/No Code + Consumerization



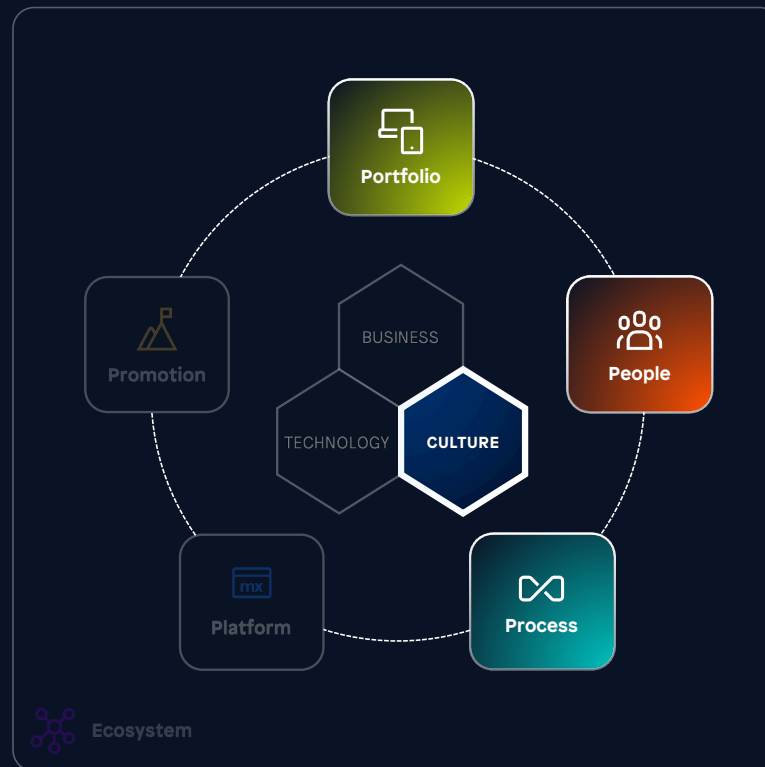
Modern Architecture Facilitates Composability



Mendix ofrece
una aproximación
completa hacia la
“**Composable
Enterprise**”



Leverage the potential of your entire organization to **drive a culture of innovation**



IDEATE & INSPIRE

PORTFOLIO WORKSHOPS

EXPERIENCE DAYS

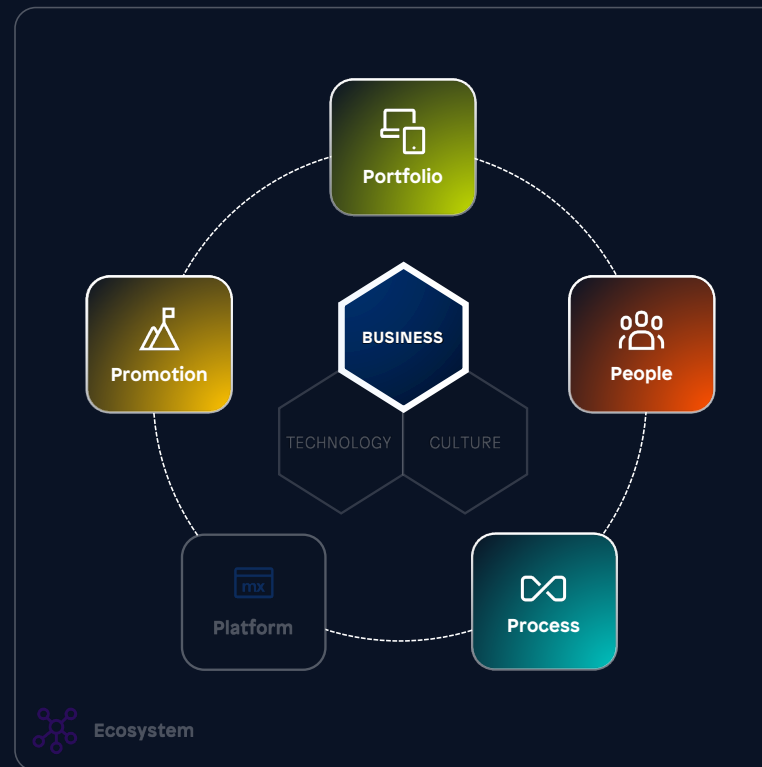
HACKATHONS

Create the right organizational capabilities to deliver **better software faster**

COLLABORATION MODEL

COMMUNITIES OF PRACTICE

CENTER OF EXCELLENCE



OPERATING MODEL

BUSINESS INITIATIVES

BUDGETING & FUNDING

FUSION TEAMS

GOVERNANCE

Composable technology compresses transformation time by enabling assembly of reusable components into new solutions

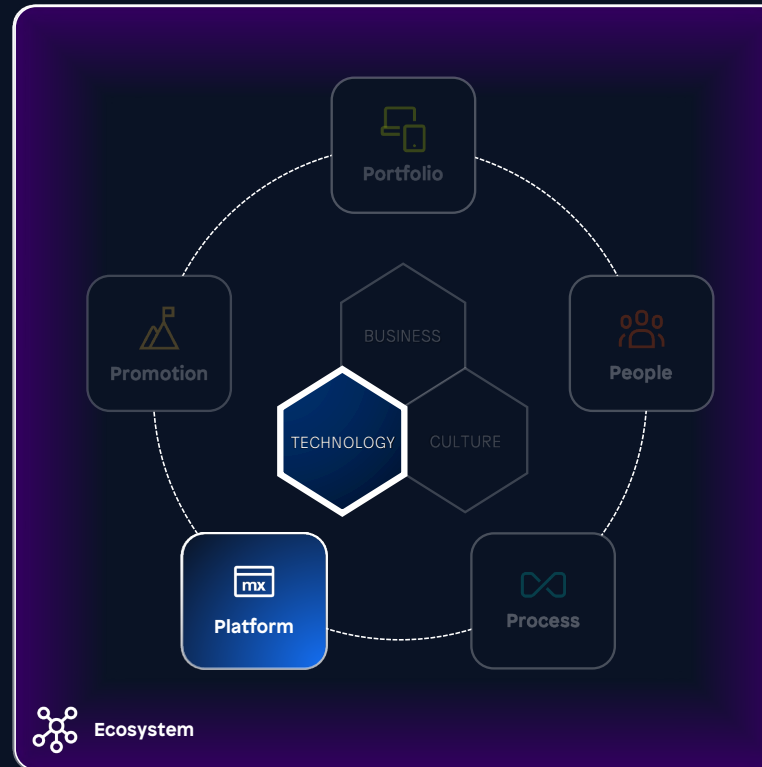
MARKETPLACE

PUBLIC

PRIVATE

PARTNERSHIPS

ISV



BASIC PRINCIPLES

OPENNESS

EXTENSIBILITY

INTEGRATIONS

ADAPTABLE

Modernize Core Systems



PARCEL DELIVERY MANAGEMENT

6-10x

Aumento en la productividad

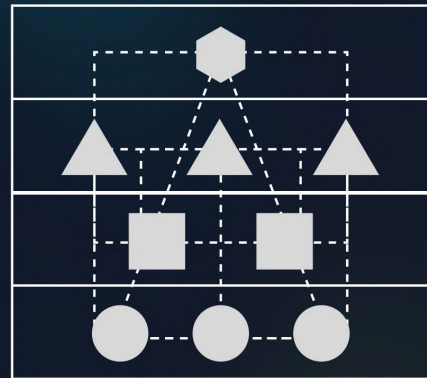
**Colaboración
+
Desarrollo visual**

Calidad

Architecture **must evolve**
for future applications



Monolithic



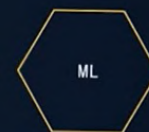
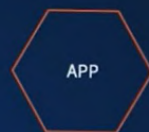
Service-oriented



Composable

TAILORED EXPERIENCES
TARGETED USERS
SPECIFIC OUTCOMES

BUILDING BLOCKS
DIFFERENT TYPES
CUSTOM & COTS



BUILDING BLOCKS

Una “Composable Enterprise” no puede conseguirse en silos sólo extendiendo los sistemas actuales



Powering the **Composable Enterprise**

TAILORED EXPERIENCES



COMPOSITION



BUILDING BLOCKS



mendix **IO**

IDEATE



SCOPE



COLLABORATE



DESIGN



DEVELOP



INTEGRATE



ORCHESTRATE



ADAPT



DEPLOY



MANAGE



GOVERN



DISCOVER



APP

DATA

EVENTS

ANALYTICS

ML



mendix IO

IDEATE



SCOPE



COLLABORATE



DESIGN



DEVELOP



INTEGRATE



ORCHESTRATE



ADAPT



DEPLOY



MANAGE



GOVERN



DISCOVER



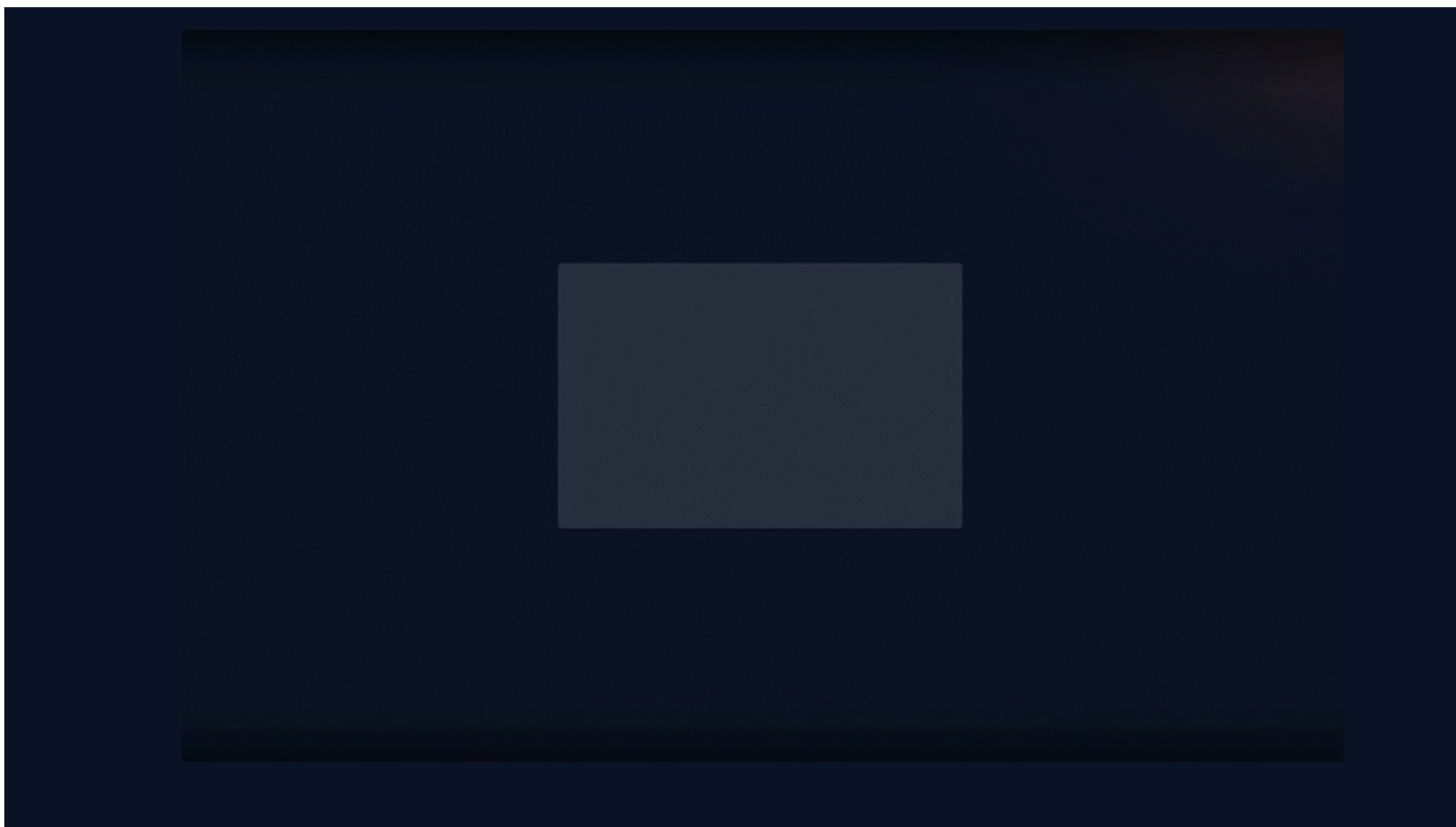
APP

DATA

EVENTS

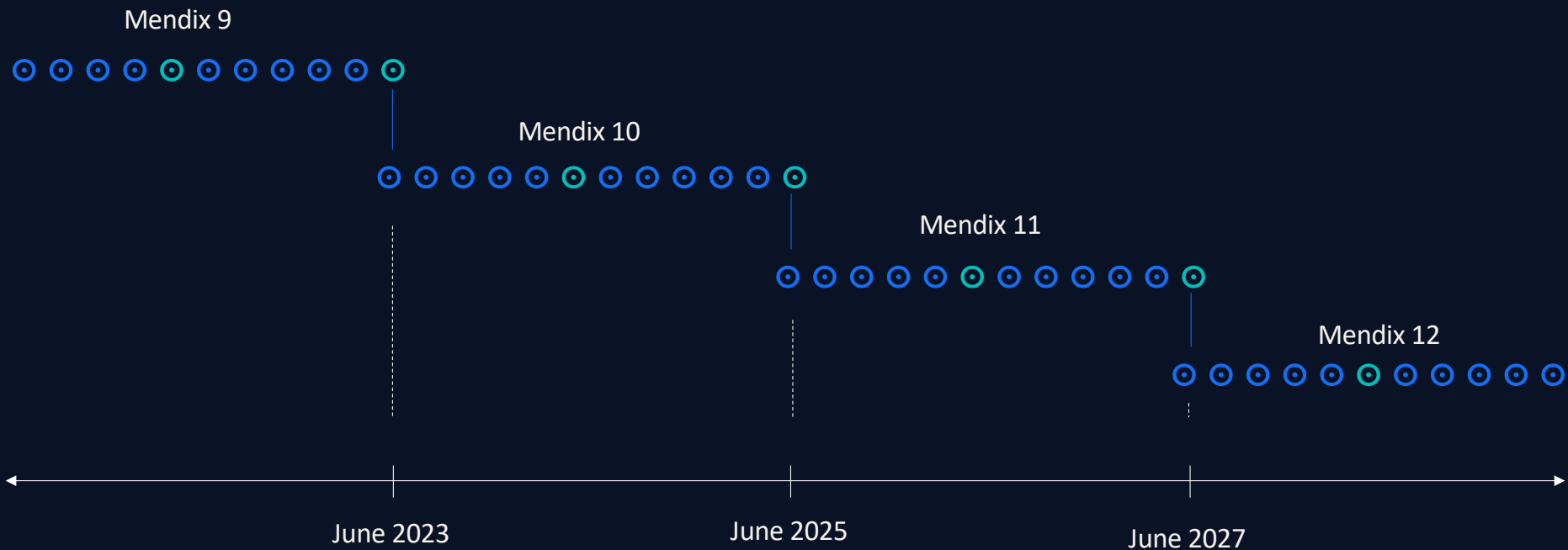
ANALYTICS

ML



**mendix  is your
subscription to **Innovation****

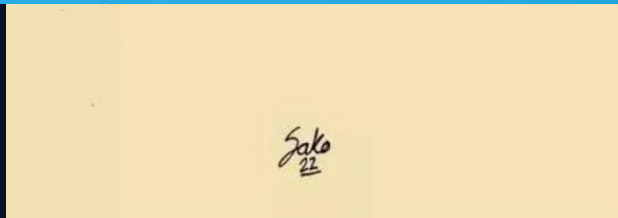
Two Year Major Version Release Cadence



- Minor Version Feature Release
- Medium or Long Term Support Release (MTS/LTS)

Major Version Support Duration





mendix *HIGHLIGHTS*

mendix 

**Continuous
Collaboration**



**Developer
Experience**



Composability



**Multi-cloud
Deployment**



**Governance
& Control**

