

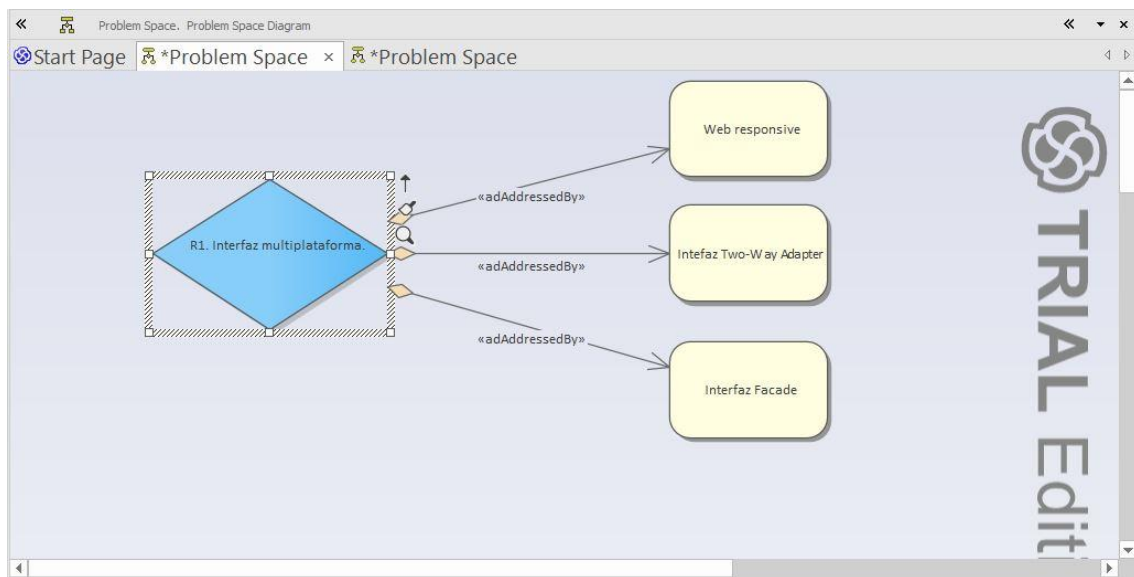
ADMentor

El ADMentor es una herramienta que nos permite modelar gráficamente decisiones de diseño. Se pueden declarar espacios de problemas y soluciones.

Problem Space

El espacio de problemas es donde se plantea el posible problema asociado a un requisito y se plantean las posibles opciones para su solución. Estas opciones son las llamadas decisiones de diseño que intentan solucionar ese problema de diseño.

Aquí se puede observar un ejemplo de un espacio de problemas.



En este caso hemos declarado como problema la elección del patrón para una interfaz multiplataforma. Como opciones tenemos: crear una interfaz Web Responsive, usar el patrón Two-Way Adapter o usar el patrón Facade. Los atributos principales del problema y las opciones son el nombre, las palabras clave y el estatus.

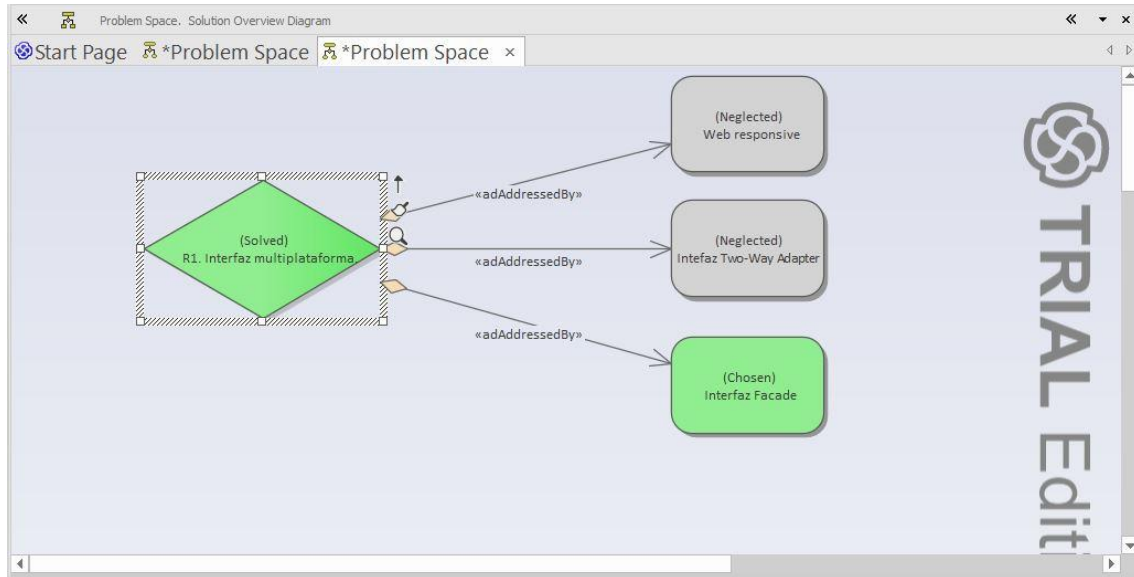
Properties	
Element Tags	
Name	R1. Interfaz multiplataforma.
General	
Type	Problem
Stereotype	ADMentor::adProblem
Alias	
Keywords	Interfaz, despliegue, multiplatafor...
Status	Mandatory
Version	1.0
Problem (from ADMentor)	
Owner Role	ASJ
Stakeholder Roles	
Project Stage	Fase de diseño.

Properties	
Element Tags	
Name	Interfaz Facade
General	
Type	Option
Stereotype	ADMentor::adOption
Alias	
Keywords	Facade, escalabilidad, independe...
Status	Proposed
Version	1.0

Solution Space

El espacio de soluciones es donde se decide la solución al problema del Problem Space. Se muestra con los colores verde, el problema resuelto y la decisión elegida, y en gris las decisiones rechazadas.

Aquí se puede ver un ejemplo de espacio de soluciones.



Aquí se observa la evolución del espacio de problemas, donde se ha declarado el problema resuelto y se ha señalado la opción elegida. A los elementos se les añade el atributo estado con el que se declara si el problema se ha resuelto o no, y si una decisión ha sido elegida como válida para resolver el problema.

Properties	
Element Run States Tags	
Name	R1. Interfaz multiplataforma.
General	
Type	Problem Occurrence
Stereotype	ADMentor::adProblemOccurrence
Alias	
Keywords	Interfaz, despliegue, multiplatafor...
Status	Validated
Version	1.0
Problem Occurrence (from ADMentor)	
Problem State	Solved

Properties	
Element Run States Tags	
Name	Interfaz Facade
General	
Type	Option Occurrence
Stereotype	ADMentor::adOptionOccurrence
Alias	
Keywords	Facade, escalabilidad, independe...
Status	Proposed
Version	1.0
Option Occurrence (from ADMentor)	
Option State	Chosen