
Actividad-07 Formulación de un contexto patrón estructural

Valor 2%

De manera individual debe desarrollar un contexto de acuerdo con el patrón estructural que le ha sido asignado. Este contexto relata un caso de estudio que presente las características que exponen un problema, el cual puede ser resuelto por medio de la aplicación del patrón de diseño estructural que ha sido asignado previamente.

Debe entregar un documento PDF con :

1. El contexto redactado de manera que exponga las características de un problema, que puede ser resuelto por medio de la aplicación del patrón de diseño estructural que ha sido asignado. Cuál es el patrón asociado que resuelve el problema propuesto.
2. Justificación de uso del patrón seleccionado.
3. Modelo UML general del patrón de diseño creacional genérico en notación UML
4. Modelo de la solución del contexto propuesto haciendo uso del patrón de diseño creacional que resuelve el problema.
5. Explicación de la responsabilidad de cumpliría cada componente del patrón en el modelo propuesto.
6. Indique cuáles de dos principios SOLID están presentes en la solución propuesta y porqué.

Llame al documento **ACT07_PE_SuNombrePDF** y súbalo al tec digital en la sección de Evaluaciones > Actividades > Act07 antes del mediodía del martes 23 de abril (lección asincrónica 1 de semana 11).

Tabla de asignación de patrones de diseño creacionales para actividad 07

Casey Baeza Castrillo - Bridge	Dylan Andrey Mora Corrales - Decorator	Roberto Daniel Vindas Hernandez - Adapter
Sebastian Lopez Villavicencio - Proxy	Aivy Yisela Masis Rivera - Bridge	Joseph Josue Gomez Gonzalez - Composite
Joseph David Santamaria Castro - Facade	Ariana Vanessa Alvarado Molina - Bridge	Adrian Araya Morera - Proxy
Esteban Perez Picado - Facade	David Josue Centeno Araya - Proxy	Roberto Fernandez Valerio - Decorator
Gabriel Alberto Nunez Gonzalez - Flyweight	Wilfredo Eduardo Villegas Mendez - Flyweight	Gabriel De Jesus Jimenez Ocampo - Composite
Natasha Paola Calderon Rojas - Facade	Gabriel Fiatt Vargas - Adapter	Ricardo Andres Reyes Rodriguez - Flyweight
Adrian Josue Vega Barrantes - Composite	Daniel Alonso Garbanzo Carvajal - Decorator	Angelica Maria Diaz Barrios - Decorator
Omar Jesus Zuniga Campos - Decorator	Jose Andres Ramirez Castillo - Flyweight	Fernando Jose Gross Hernandez - Bridge
David Brenes Martinez - Proxy	Mariana Navarro Jimenez - Composite	Jaime Sthuard Cabezas Segura - Facade
Jose Ignacio Sanchez Morales - Bridge	Mauricio Fernandez Brizuela - Adapter	Kevin Carranza Jiménez - Proxy
	Jose Pablo Rojas Nunez - Adapter	Lucas Alexander Oviedo Castro - Flyweight

Puede consultar las referencias existentes a nivel de bibliografía digital o física formal, PERO, los contextos DEBEN ser una redacción propia del equipo de trabajo. Quedan sin efecto cualquier contexto que se haya tomado de alguna referencia bibliográfica digital y física.