Caso de estudio

Patrón Strategy

Introducción

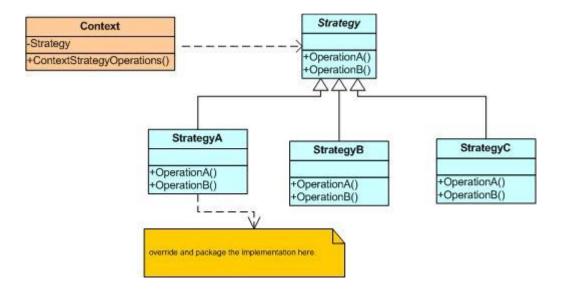
Sea una guardería.

En esta guardería, el Dr. Wang (oculista) examina a los niños el día 15 de cada mes, y el Dr. Fong (logopeda) viene a examinarlos el día 28 de cada mes.

Para la visita de cada doctor se necesita realizar tres actividades:

- Examinar a los niños.
- Enviar a los padres la factura.
- Enviar a los padres el resultado del examen.

De deberá utilizar el patrón Strategy para modelar esta situación, de manera que la guardería sea el cliente y los doctores sean las distintas estrategias.



- Dibujar el diagrama de clases.
- Implementarlo en Java, incluyendo una clase que permita probarlo.