

A decorative graphic on the left side of the slide consisting of two overlapping parallelograms. The front one is blue and the back one is a light green color. They are positioned diagonally, with the blue one partially covering the green one.

Design Patterns

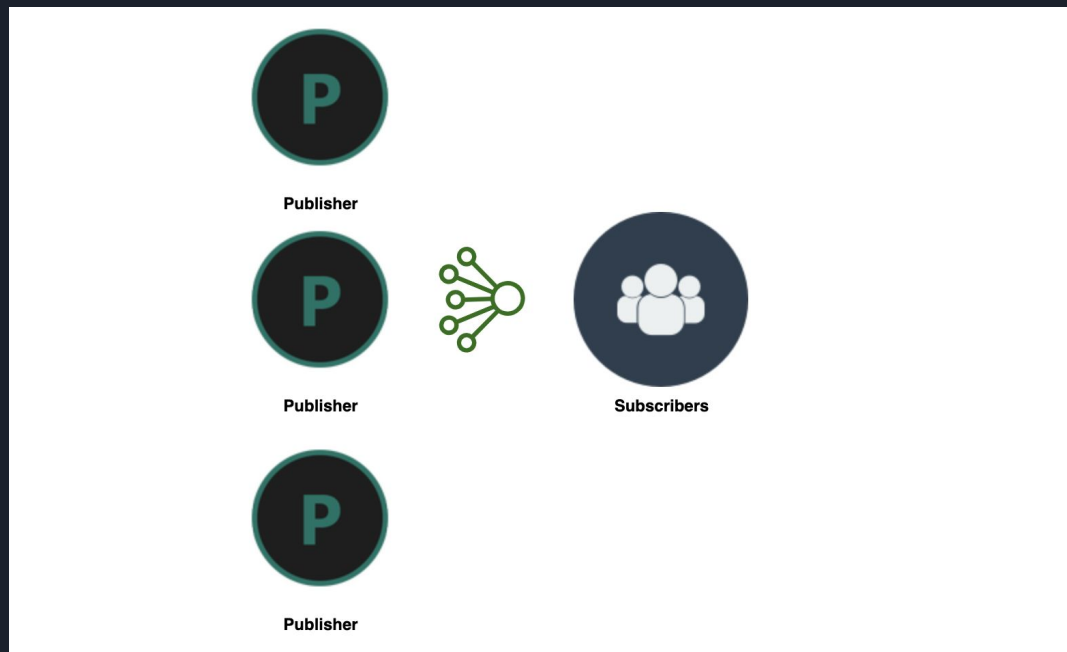
by Versus 2020

Event Channel / Канал событий

Фундаментальный шаблон

Суть шаблона

Создает канал связи и коммуникации через него посредством событий



Проблема



Спорт



Кулинария

Проблема



a news

Найти источник

+ Добавить источник

Сохраненное на потом

Главное 17ч

Lenta.ru 13ч

Топовые блоги Рунета 19ч

Кинопоиск 52ч

Droider.ru 1ч

Афиша-Волна 2ч

AndroidInsider.ru 2ч

Коммерсантъ 18ч

Ведомости 31ч

РБК daily 54ч

Главное

В московской школе застрелили полицейского

В московской школе совершено убийство. В школу номер 263 ворвался вооруженный мужчина. По неподтвержденным данным, преступник застрелил...

Lenta.ru - Новости 17ч

Спорсмены и депутаты превратили двойные туалеты в Сочи в международный мем

Сочи. 2014 снова становится объектом для иронии: пользователи соцсетей обнаруживают новые фотографии уборых с двумя унитазами, в к...

Tjournal 17ч

Юрий Антонов потребовал у байкера 1,5 миллиона

Певец подал гражданский иск к Александру Ишутину, назвавшему на него на автозвоне, требуя возместить моральный ущерб и судебные...

Утро.ру 45ч

В России до нуля снижены пошлины на электромобили

Lenta.ru

При крушении двухмоторного самолета в ЮАР погибли три человека

При крушении двухмоторного самолета в аэропорту Лансерия под Йоханнесбургом погибли пилот и двое пассажиров. Инцидент произошел ут...

Lenta.ru - Новости 13ч

В московской школе застрелили полицейского

В московской школе совершено убийство. В школу номер 263 ворвался вооруженный мужчина. По неподтвержденным данным, преступник застрелил...

Lenta.ru - Новости 17ч

Половину владельца World Class продали BTB и Goldman Sachs

Половину акций «Русской фитнес-группы», управляющей сетями спортивных клубов World Class и «ФизКульт», выкупили «BTB Капитал» и Go...

Lenta.ru - Новости 22ч

Уличенный в плагиате исторический микроблог собрал миллион подписчиков

Twitter-аккаунт @HistoryInPics специализирующийся на публикации исторических фото...

Топовые блоги Рунета

Что заблокировали в субботу

Стал известен полный список четырех экстремистских документов, которые Генпрокуратура в субботу потребовала заблокировать за экстремизм. Вполне подтверждается предположение, что это был пробный шар. Три из четырех постов датированы...

Антон Носик - ЖЖ dobbebe 18ч

Оставьте ваш комментарий

Любить Родину

http://youtu.be/1UzBoQtQMhhttp://tvrain.ru/articles/lek_vlast_1_0ppozitsija_poinimala_patriotizm_v_rossii_n_361875 Часть вывешенного телеархива «Дождя», а к...

Алексей Навальный - ЖЖ pan... 28ч

Все флаги в гости к нам

Два американских военных корабля - ракетный эсминец USS Kamejar (DDG-61) и корабль управления шестого флота США Mount Whitney - вошли в Черное море. Эту информацию, ранее переданную российскими СМИ со ссылкой на источники в Пентагоне, теперь...

Андрей Малинин - ЖЖ ewmagine 29ч

Восточный Тимор

Рассказ о поездке: <http://www.tema.ru/travel/east-timor/repost/Tweet...>

Артёмий Лебедев - ЖЖ tema 1ч

Блогеры

Блогеры, мы все еще в духе немножко блогеры. Но молча, как мы в поговорке не ведем. Автора пока не знаю, это знаешь, это знаешь, когда мы...

Кинопоиск

Лиям Нисон присоединился к Мартине Скорсезе

Мартин Скорсезе уже во всю работает над фильмом «Молчаливый герой» по роману Шусаку Эндо «Молчаливый ходячий». В проект, а недавно к нему присоединился Лиям Нисон. Фильма назначены на...

Кинопоиск 52ч

Судьба проектов после смерти Сеймура Хоффмана

Голливуд скорбит по ушедшему из жизни Хоффману, в студии Lionsgate заявление о дальнейшей судьбе фильмов, в которой покойный актер в роли распорядителя Нипа Пултера...

Кинопоиск 1ч

Даниэл Рэдклифф и Дайан Лорейн порабатывают вместе

Режиссер драмы «Убий своих любимых» Даниэл Рэдклифф и Дайан Лорейн порабатывают вместе. Рэдклифф и Дайан Лорейн. Картина «Студенты-республиканцы» будет...

Кинопоиск 4ч

Закари Кунто столкнется с 47

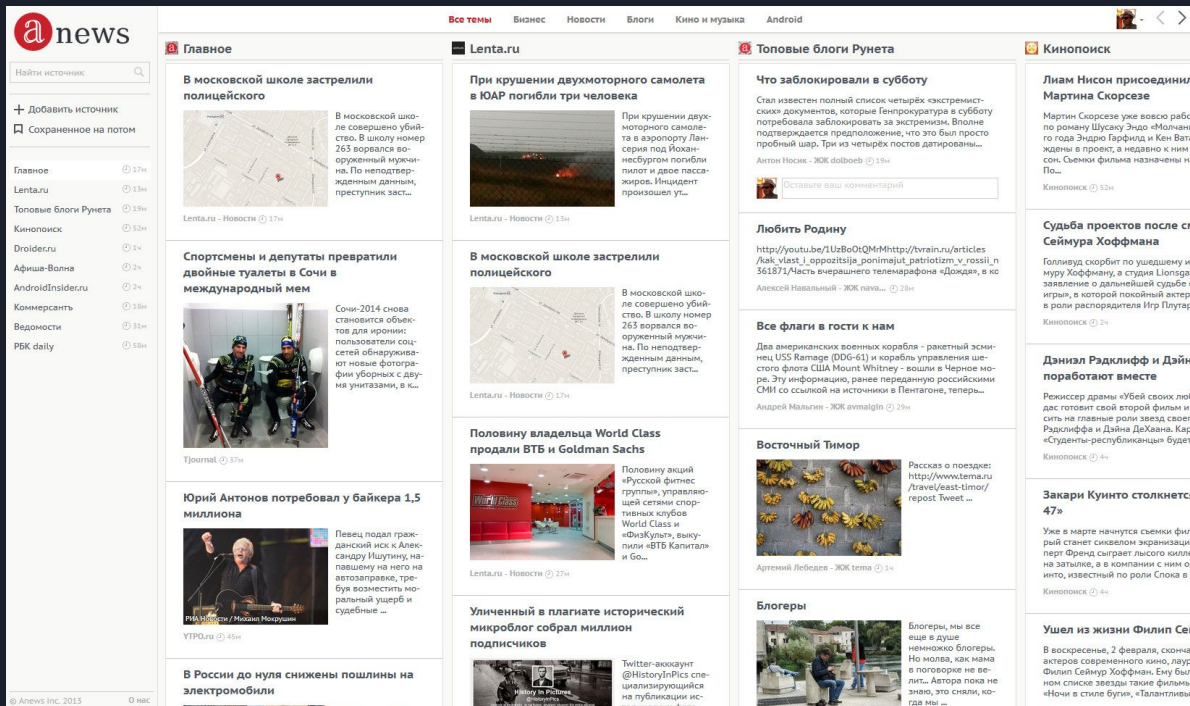
Уже в марте начнутся съемки фильма, в котором сыграет актер Закари Кунто. В фильме он сыграет роль Лео Кунто, известного по роли Спайка в фильме «Психопат»...

Кинопоиск 4ч

Ушел из жизни Филип Сеймур Хоффман

В воскресенье, 2 февраля, скончался актер современного кино, лауреат премии Оскара Филип Сеймур Хоффман. Ему было 40 лет. В его списке звездных ролей такие фильмы, как «Ночь в стиле буи», «Талантливый мистер Рипли»...

Проблема



КиноПоиск

РБК

LENTA.RU

Решение

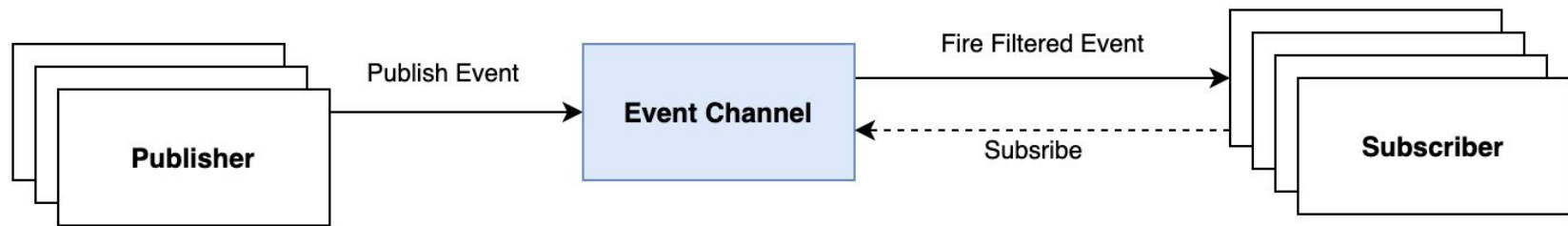
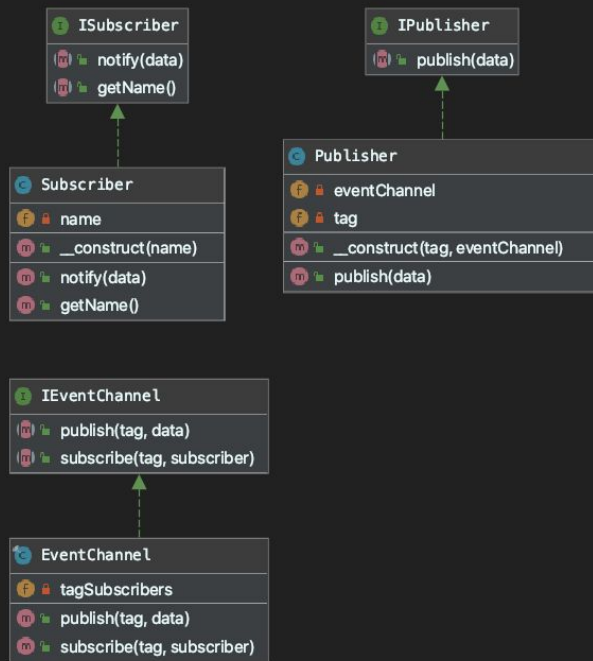


Диаграмма классов



Пример





Шаги реализации

1. Определить сущности Издателей
2. Определить сущности Подписчиков
3. Определить интерфейсы шаблона Event Channel
4. Реализовать описанный шаблон



Преимущества

Легко и быстро создать каналы для публикации и обработки событий (или сообщений), при этом исключив прямого взаимодействия между издателем и подписчиком, что снижает связность объектов и упрощает тестирование.



Недостатки

Увеличивается сложность приложения.



Отношения с другими шаблонами

Решает те же задачи, что и шаблоны проектирования:

Издатель-подписчик (Publish/Subscribe)
Наблюдатель (Observer)



Итог

Для создания канала связи и коммуникации через него посредством событий.

Позволяет подписчикам подписаться на нужные им каналы.

Подписчик и издатель ничего не знают друг про друга.