

**WSZECHŚWIAT PEŁEN
ZDARZEŃ**





MrDev.pl





© MrDev.pl



MrDev.pl





**TO MIELI MY
GRŁINFELDA**

JAK Z TYM SOBIE PORADZIĆ?

EVENT

STORMIN'



@k_owsiany





PRZYKŁAD

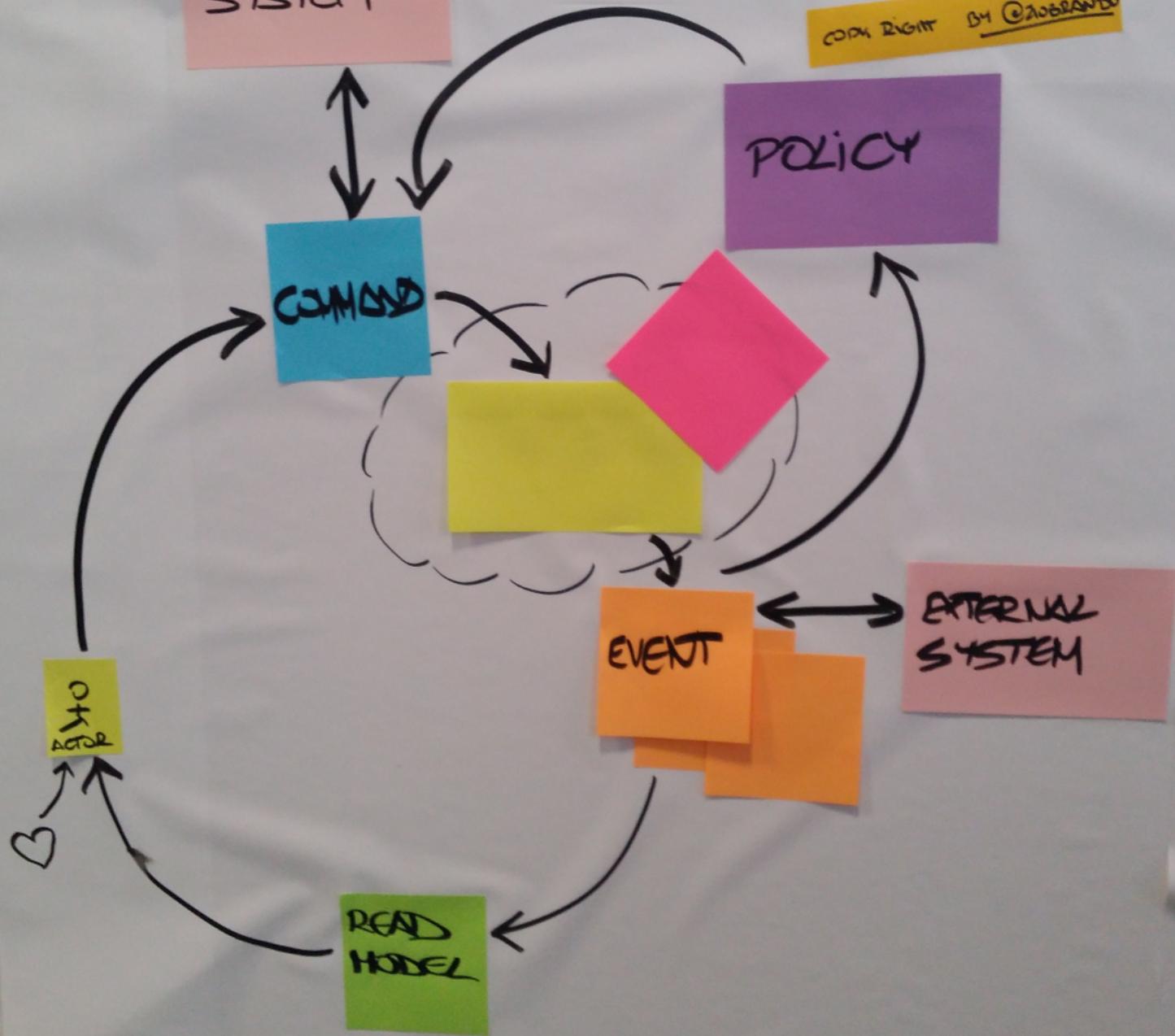


BIG PICTURE

DESIGN LEVEL

PICTURE THAT EXPLAINS (ALMOST) EVERYTHING

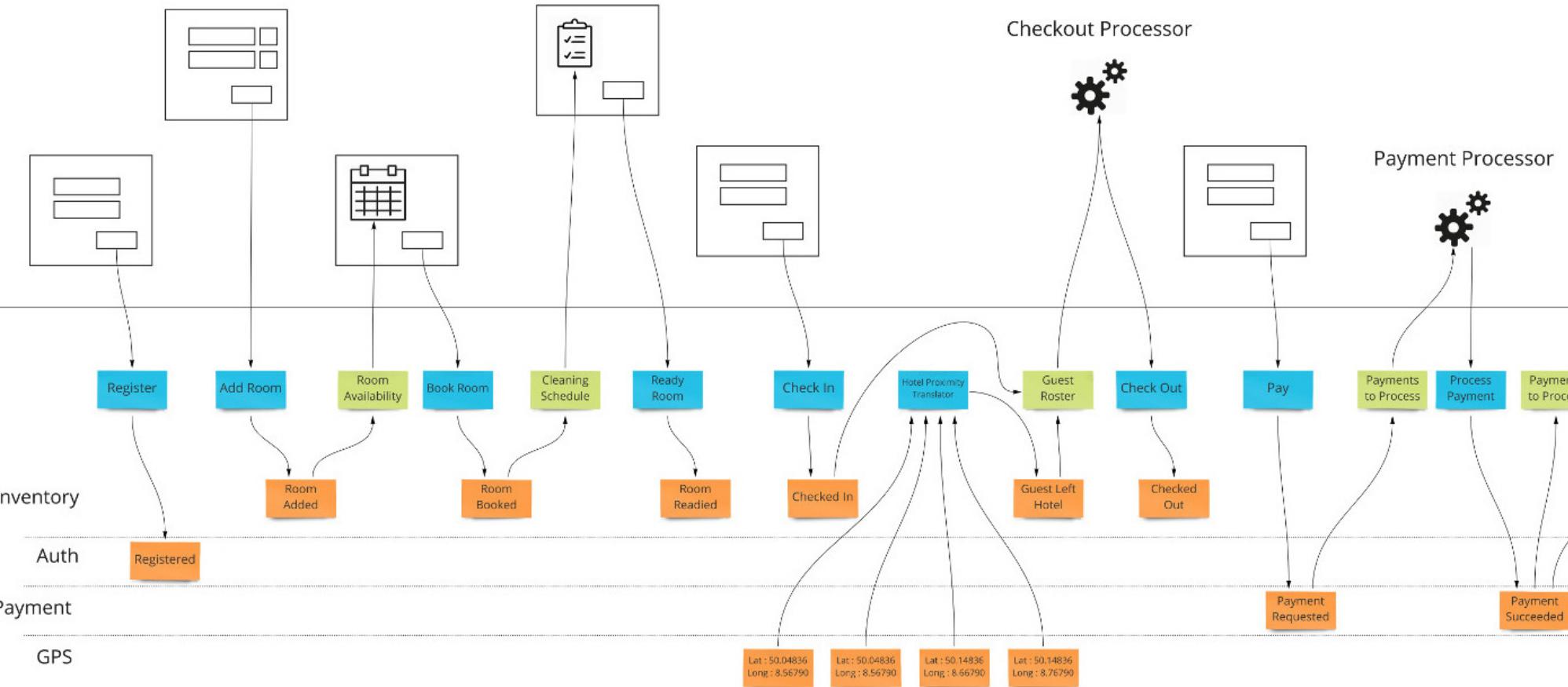
COPYRIGHT BY @20BRANDO



Wysłyj
dane!!
Kucharkowka
Wojciech



EVENT MODELING



State Change

State View

External State Input

External State Output

Given

Registered
Room Added

Given

Paid
Paid

Given

GPS Update
GPS Update
GPS Update
GPS Update

Given

Stay Notifications to Send
Send Notification

When

Book Room
Room Booked

Then

Sales Report

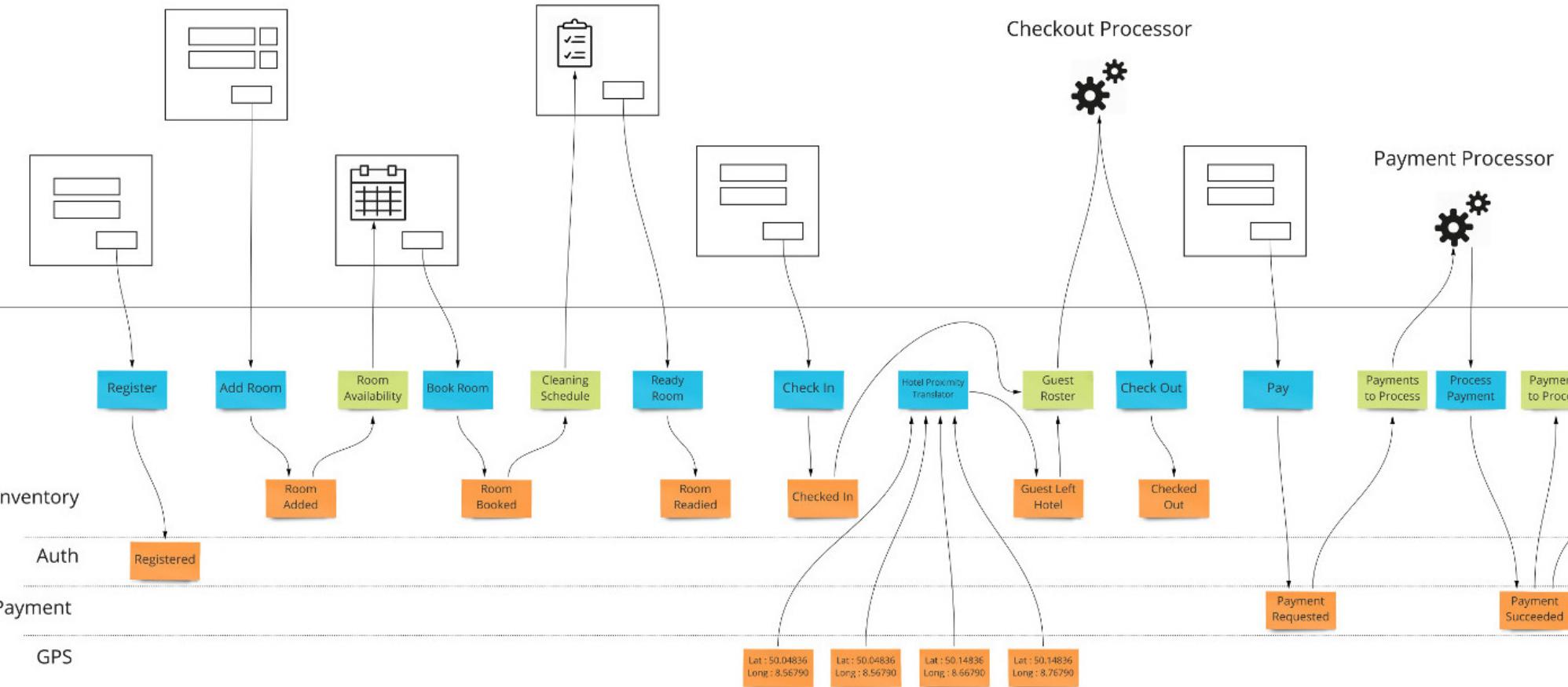
When

Entered Hotel
Exited Hotel

When

Notification Sent
Notification Failed

Then



State Change

Given Registered
Room Added

When Book Room

Then Room Booked

State View

Given Paid
Paid

When Sales Report

External State Input

Given GPS Update
GPS Update
GPS Update
GPS Update

When Translate To Location

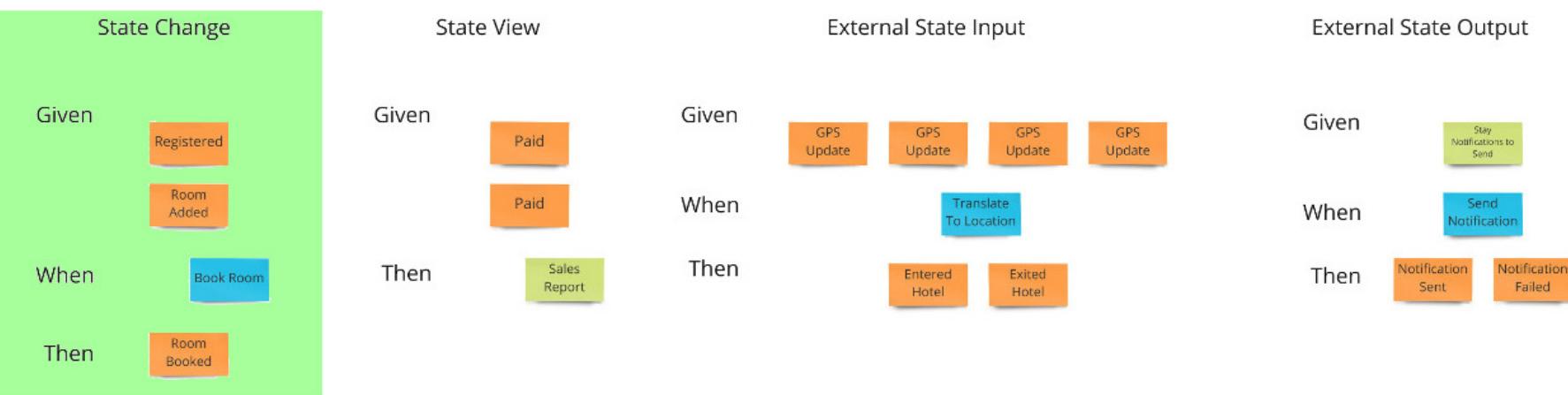
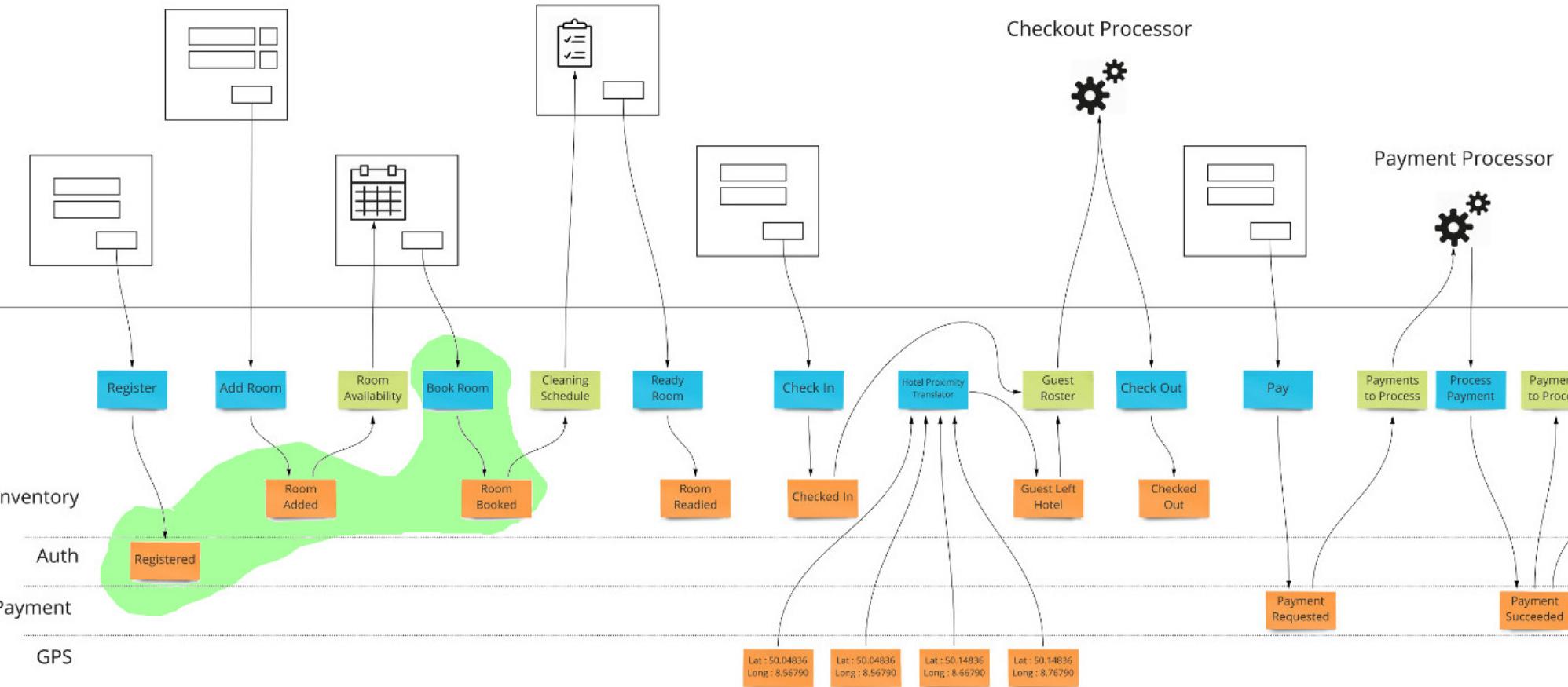
Then Entered Hotel
Exited Hotel

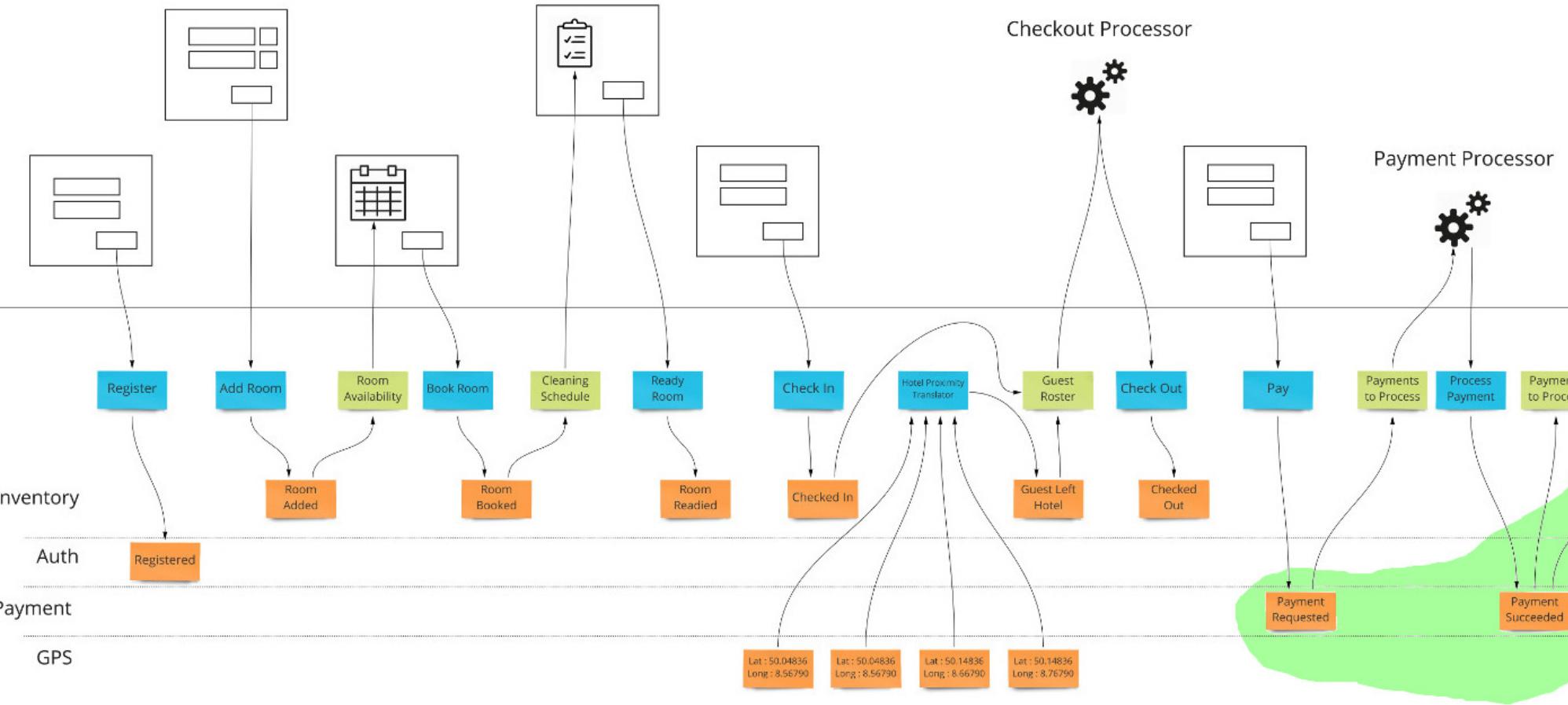
External State Output

Given Stay Notifications to Send

When Send Notification

Then Notification Sent
Notification Failed





State Change

Given	Registered
When	Room Added
Then	Book Room
Then	Room Booked

State View

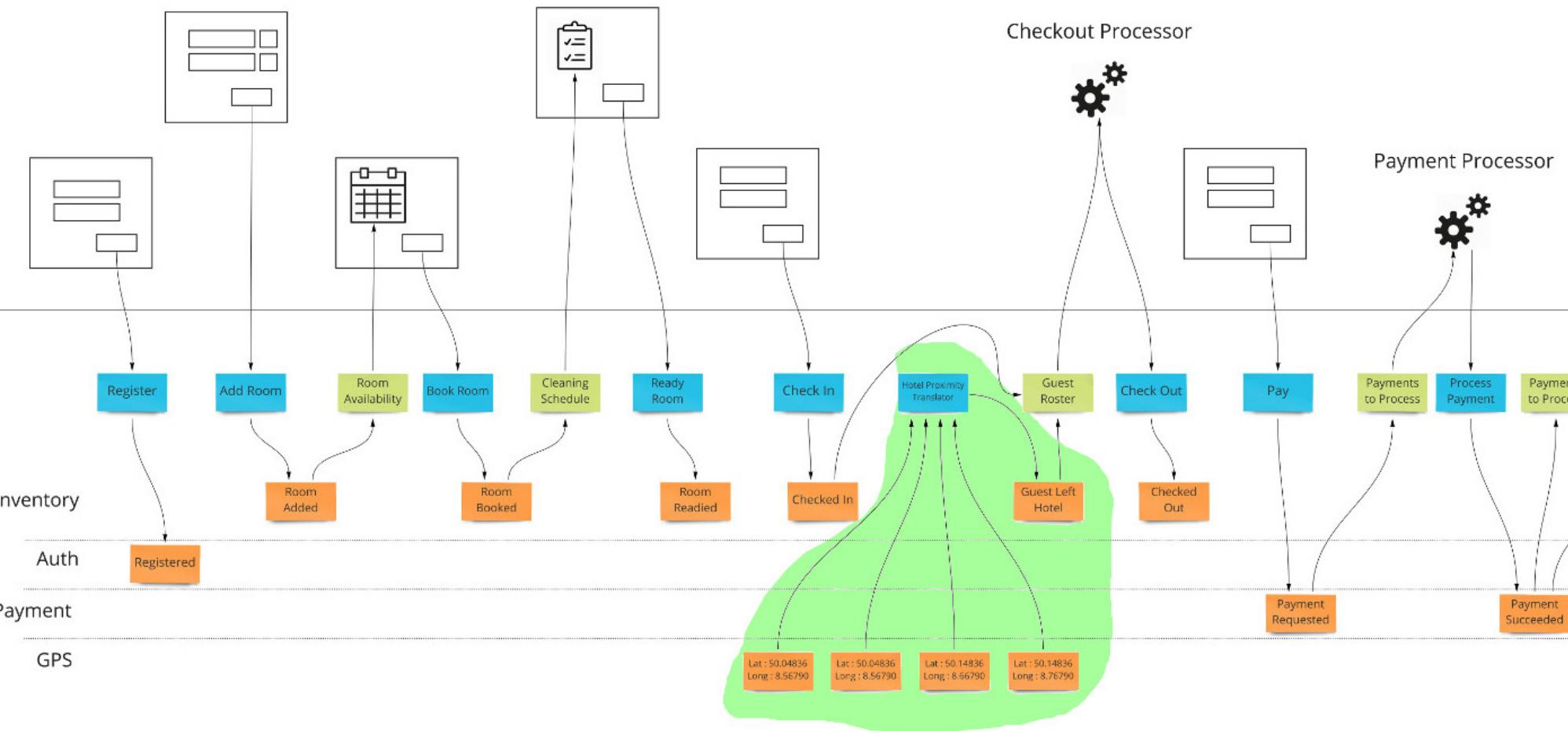
Given	Paid
Then	Sales Report

External State Input

Given	GPS Update
When	Translate To Location
Then	Entered Hotel
Then	Exited Hotel

External State Output

Given	Stay Notifications to Send
When	Send Notification
Then	Notification Sent
Then	Notification Failed



State Change

State View

External State Input

External State Output

Given

Registered

Room
Added

When

Book Room

Then

Room

Given

Paid

Paid

Then

Sales
Report

Given

GPS Update	GPS Update	GPS Update	GPS Update
---------------	---------------	---------------	---------------

Translate

Then

Entered
Hotel

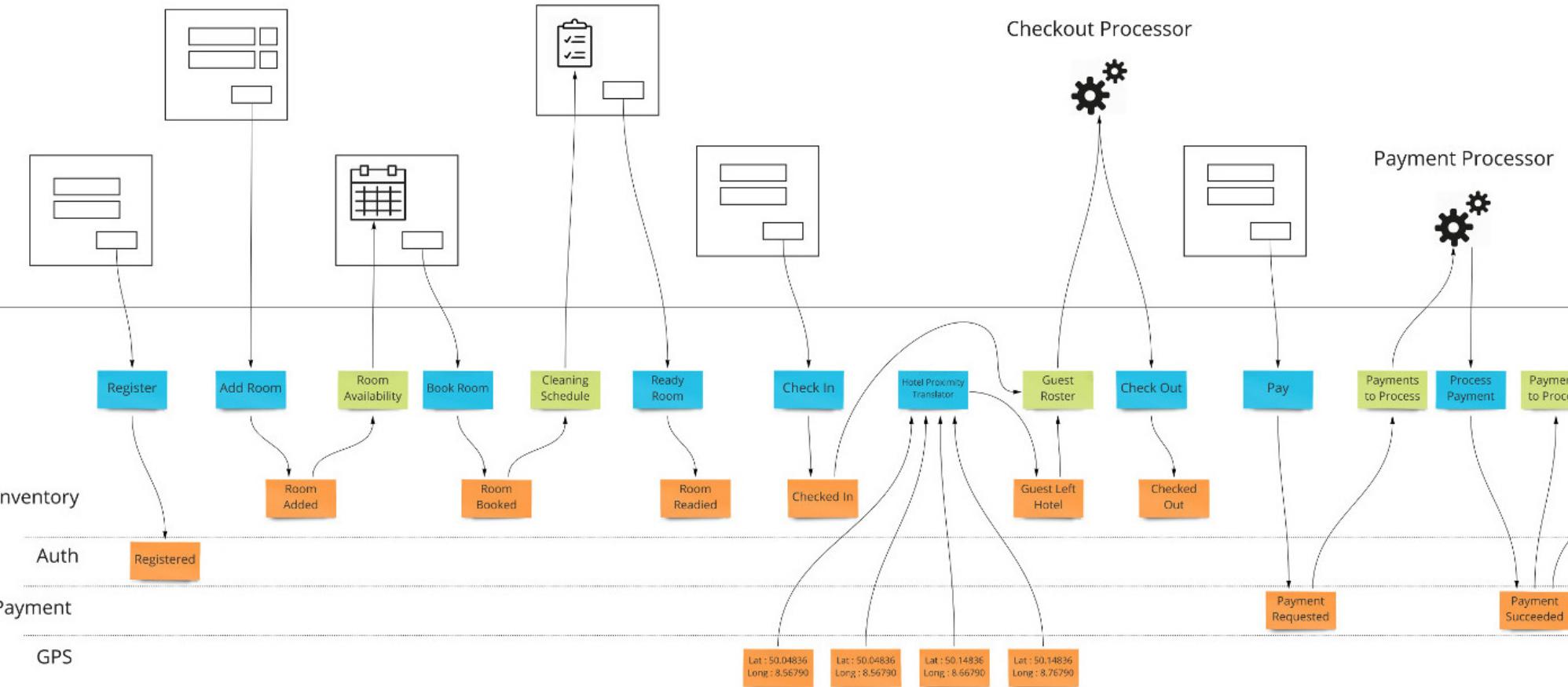
Given

Stay
Notifications to
Send

Send

Ther

Notification



State Change

Given Registered
Room Added

When Book Room

Then Room Booked

State View

Given Paid
Paid

When Sales Report

External State Input

Given GPS Update
GPS Update
GPS Update
GPS Update

When Translate To Location

Then Entered Hotel
Exited Hotel

External State Output

Given Stay Notifications to Send

When Send Notification

Then Notification Sent
Notification Failed

EVENT STORMING - PO CO?

EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,

EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,

EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,

EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,



EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,



@k_owsiany

EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,
- integracja - poprawianie komunikacji w zespole,



EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,
- integracja - poprawianie komunikacji w zespole,
- odkrywanie nieznanego,



EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,
- integracja - poprawianie komunikacji w zespole,
- odkrywanie nieznanego,
- wyznaczanie kontekstów,



EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,
- integracja - poprawianie komunikacji w zespole,
- odkrywanie nieznanego,
- wyznaczanie kontekstów,
- odkrywanie - słownika (Ubiquitous Language),



EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,
- integracja - poprawianie komunikacji w zespole,
- odkrywanie nieznanego,
- wyznaczanie kontekstów,
- odkrywanie - słownika (Ubiquitous Language),
- optymalizacja istniejącego procesu,



EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,
- integracja - poprawianie komunikacji w zespole,
- odkrywanie nieznanego,
- wyznaczanie kontekstów,
- odkrywanie - słownika (Ubiquitous Language),
- optymalizacja istniejącego procesu,
- identyfikacja ryzyka,

EVENT STORMING - PO CO?

- dzielenie się wiedzą,
- odkrywanie czego chce klient/biznes,
- klient/biznes - odkrywa czego chce,
- wykrywanie problematycznych obszarów,
- by zrozumieć jak działa proces,
- integracja - poprawianie komunikacji w zespole,
- odkrywanie nieznanego,
- wyznaczanie kontekstów,
- odkrywanie - słownika (Ubiquitous Language),
- optymalizacja istniejącego procesu,
- identyfikacja ryzyka,
- tani i prosty!





Nowak

UBIERAC
PIENIADZE
PLANOWANIE
PUBLIKU

NUR DODZIAŁO WYBIERANO
PLANSZA MIEJSCA

Rozwiązać



Nowak

ZAPŁACONO
ZA WYCIECZKĘ

USTALIC
TERMIN
I GODZINE
WYJAZDU

ZAPISAIĆ
SIE NA
Wycieczkę

ZAREZER-
WOWAHO
HOTEL



nowak

ZAKATWIC
TRANSPORT

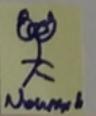


slf

Odkrycie.

ODKRYTE
WYJAZD

CO
Wszysty jadą
do Laponii?



URZUJAC
PIENIĄDZE
NURDOŁĘ, JÓ WYBIRANO
PLANOWAĆ MIEJSCE
POBYTU



EVENT STORMING

ZDZIELEŃCZO
Co to wydarzenie?

other

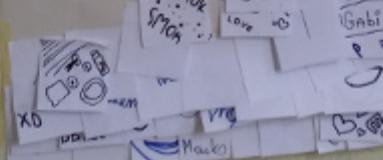
Użycie informacji

HotSpot

Pomph



N.B.



ZARZECZ-
WODAKO
HOTEL

ZAKATWIC
TRANSPORT



Odkrywanie,

Odkrywanie
wyjazd

CO
Wszystko
o którym?

EVENT STORMING - GDZIE?

EVENT STORMING - GDZIE?

- tworzenie fabuły,

EVENT STORMING - GDZIE?

- tworzenie fabuły,
- układanie historii wydarzeń,

EVENT STORMING - GDZIE?

- tworzenie fabuły,
- układanie historii wydarzeń,
- praca nad prezentacjami,

EVENT STORMING - GDZIE?

- tworzenie fabuły,
- układanie historii wydarzeń,
- praca nad prezentacjami,
- odkrywanie procesów,

EVENT STORMING - GDZIE?

- tworzenie fabuły,
- układanie historii wydarzeń,
- praca nad prezentacjami,
- odkrywanie procesów,
- odkrywanie domeny,

EVENT STORMING - GDZIE?

- tworzenie fabuły,
- układanie historii wydarzeń,
- praca nad prezentacjami,
- odkrywanie procesów,
- odkrywanie domeny,
- planowanie.



FACYLITACJA

FACYLITACJA



FUNKCJE FACYLITATORA

FUNKCJE FACYLITATORA

- organizuje spotkanie,

FUNKCJE FACYLITATORA

- organizuje spotkanie,
- zna proces i prowadzi grupę,



@k_owsiany

FUNKCJE FACYLITATORA

- organizuje spotkanie,
- zna proces i prowadzi grupę,
- nie ingeruje w domenę,



@k_owsiany

FUNKCJE FACYLITATORA

- organizuje spotkanie,
- zna proces i prowadzi grupę,
- nie ingeruje w domenę,
- obserwuje zachowanie,



FUNKCJE FACYLITATORA

- organizuje spotkanie,
- zna proces i prowadzi grupę,
- nie ingeruje w domenę,
- obserwuje zachowanie,
- tworzy legendę w trakcie,



FUNKCJE FACYLITATORA

- organizuje spotkanie,
- zna proces i prowadzi grupę,
- nie ingeruje w domenę,
- obserwuje zachowanie,
- tworzy legendę w trakcie,
- mediacje - gdy zaczyna działać się źle,



FUNKCJE FACYLITATORA

- organizuje spotkanie,
- zna proces i prowadzi grupę,
- nie ingeruje w domenę,
- obserwuje zachowanie,
- tworzy legendę w trakcie,
- mediacje - gdy zaczyna działać się źle,
- może wystartować z pierwszym zdarzeniem.



DOBRE PRAKTYKI

DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,

DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,

DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,
- zdarzenie - fakt musi być określony w czasie,



@k_owsiany

DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,
- zdarzenie - fakt musi być określony w czasie,
- nieograniczone zasoby,



@k_owsiany

DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,
- zdarzenie - fakt musi być określony w czasie,
- nieograniczone zasoby,
- nieograniczona przestrzeń,



@k_owsiany

DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,
- zdarzenie - fakt musi być określony w czasie,
- nieograniczone zasoby,
- nieograniczona przestrzeń,
- długie dyskusje (>10min) - hot spot,



DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,
- zdarzenie - fakt musi być określony w czasie,
- nieograniczone zasoby,
- nieograniczona przestrzeń,
- długie dyskusje (>10min) - hot spot,
- legenda,



DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,
- zdarzenie - fakt musi być określony w czasie,
- nieograniczone zasoby,
- nieograniczona przestrzeń,
- długie dyskusje (>10min) - hot spot,
- legenda,
- odstępy między zdarzeniami - mają znaczenie,



DOBRE PRAKTYKI

- osoba + marker + karteczki event'y,
- czytelne pismo,
- zdarzenie - fakt musi być określony w czasie,
- nieograniczone zasoby,
- nieograniczona przestrzeń,
- długie dyskusje (>10min) - hot spot,
- legenda,
- odstępy między zdarzeniami - mają znaczenie,
- przerwy w trakcie sesji.



EVENT STORMING - W SWOICH PROJEKTACH?

thenv.pl



@k_owsiany



@k_owsiany

WADY

WADY

- samodzielna eksploracja,

WADY

- samodzielna eksploracja,
- trudniej wykryć - HotSpot'y,

WADY

- samodzielna eksploracja,
- trudniej wykryć - HotSpot'y,
- brak burzy mózgu,

WADY

- samodzielna eksploracja,
- trudniej wykryć - HotSpot'y,
- brak burzy mózgu,
- prawdopodobnie mniej miejsca - small Big Picture.



ZALETY

ZALETY

- weryfikujemy założenia,

ZALETY

- weryfikujemy założenia,
- odkrywamy niewidoczne wcześniej problemy,



@k_owsiany

ZALETY

- weryfikujemy założenia,
- odkrywamy niewidoczne wcześniej problemy,
- oszczędzamy swój cenny czas nie implementując,



@k_owsiany

ZALETY

- weryfikujemy założenia,
- odkrywamy niewidoczne wcześniej problemy,
- oszczędzamy swój cenny czas nie implementując,
- uczenie się Event Stormingu.



EVENT STORMING - ZDALNIE?



@k_owsiany



Odnalezienie

Ratuje się
także jedno

Górnicy
weszli do

Górnicy upili
się
samogonem

Ogłoszenia

Legenda



Dodawanie ogłoszenia



Komentarze



Zarządcy



Zamordowan
ie potwora

ratować ludzi

ludzi

miro

WADY

WADY

- brak fizycznego kontaktu,

WADY

- brak fizycznego kontaktu,
- brak mowy ciała,

WADY

- brak fizycznego kontaktu,
- brak mowy ciała,
- siedzenie nie sprzyja kreatywności,

WADY

- brak fizycznego kontaktu,
- brak mowy ciała,
- siedzenie nie sprzyja kreatywności,
- niższy komfort pracy,

WADY

- brak fizycznego kontaktu,
- brak mowy ciała,
- siedzenie nie sprzyja kreatywności,
- niższy komfort pracy,
- mniejsze skupienie.

ZALETY

ZALETY

- Event Storming - w kulawej odmianie,

ZALETY

- Event Storming - w kulowej odmianie,
- można wykonywać wszędzie,

ZALETY

- Event Storming - w kulowej odmianie,
- można wykonywać wszędzie,
- od razu mamy wersje elektroniczna,



@k_owsiany

ZALETY

- Event Storming - w kulowej odmianie,
- można wykonywać wszędzie,
- od razu mamy wersje elektroniczna,
- łatwiejsza organizacja - porządkowanie.



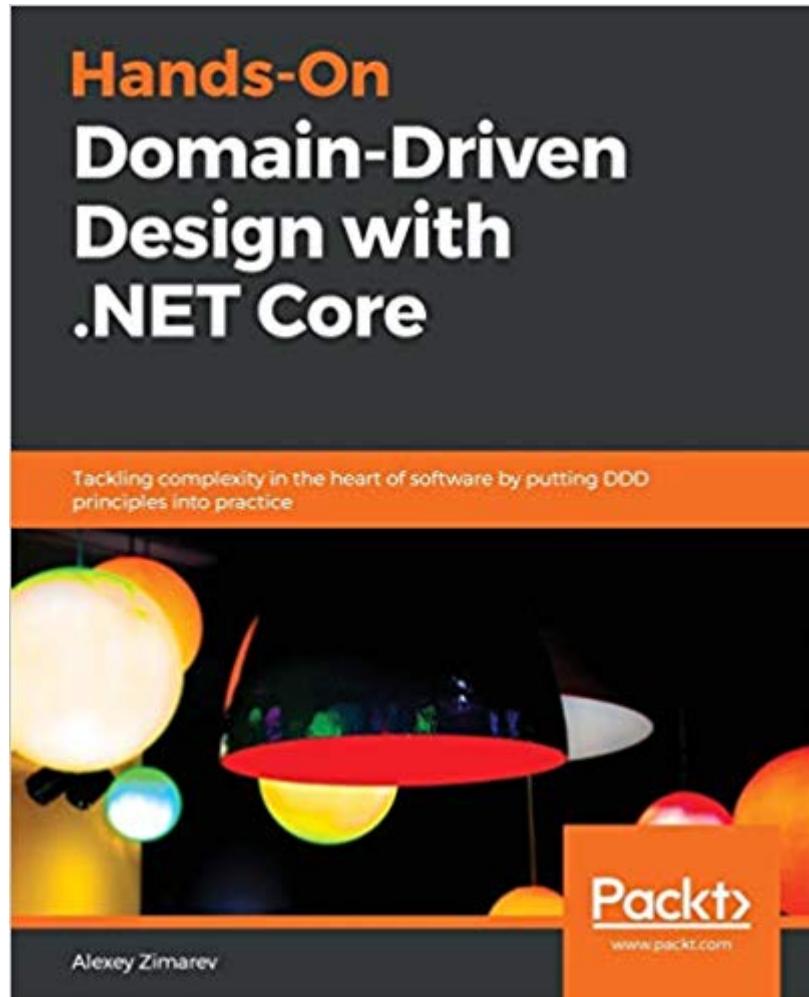
INTRODUCING EVENTSTORMING

leanpub.com/introducing_eventstorm



ALEXEY ZIMAREV - HANDS-ON

Domain-Driven Design with .NET Core: Tackling complexity in the heart of software by putting DDD principles into practice



@k_owsiany

AWESOME EVENTSTORMING

MARIUSZ GIL

github.com/mariuszgil/awesome-eventstorming



@k_owsiany

EVENT MODELING

ADAM DYMTRUK

eventmodeling.org



@k_owsiany

SZKOŁA EVENT STORMINGU

SzkolaEventStormingu.pl



@k_owsiany



A photograph of a person in a medieval-style costume, including a tunic and breeches, climbing a dark, rocky wall at night. The person is illuminated by a headlamp and a small light source in their hand. The background is a textured rock face. Overlaid on the image is the text "EVENT STORMING" in large, bold, stylized letters.

EVENT STORMING

KRZYSZTOF OWSIANY

MRDEV.PL



SzkolaEventStormingu.pl

krzysztof@mrdev.pl

mrdev.pl/prelekcje



@k_owsiany