

Отчет по модели IDEF0

Table Of Contents

1. 'Model' section	3
Model Table	3
2. 'Activity' section	4
Activity Table	4
Input Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity	4
Output Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity	4
Control Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity	4
Mechanism Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity	4
Input Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity	4
Output Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity	4
Control Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity	4
Mechanism Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity	4
Input Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity	4
Output Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity	4
Control Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity	4
Mechanism Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity	5
Input Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity	5
Output Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity	5
Control Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity	5
Mechanism Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity	5
Input Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity	5
Output Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity	5
Control Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity	5
Mechanism Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity	5
3. 'Arrow' section	6
Arrow Table	6
Source Object(s) of "Администратор гостиницы" Arrow	6
Destination Object(s) of "Администратор гостиницы" Arrow	6
Source Object(s) of "Данные гостиничных номеров" Arrow	6
Destination Object(s) of "Данные гостиничных номеров" Arrow	6
Source Object(s) of "Должностная инструкция администратора гостиницы" Arrow	6
Destination Object(s) of "Должностная инструкция администратора гостиницы" Arrow	6
Source Object(s) of "Журнал бронирования номеров" Arrow	6
Destination Object(s) of "Журнал бронирования номеров" Arrow	6
Source Object(s) of "Журнал учета постояльцев" Arrow	6
Destination Object(s) of "Журнал учета постояльцев" Arrow	7
Source Object(s) of "Заявки потенциальных клиентов" Arrow	7
Destination Object(s) of "Заявки потенциальных клиентов" Arrow	7
Source Object(s) of "Информация по постояльцам" Arrow	7
Destination Object(s) of "Информация по постояльцам" Arrow	7
Source Object(s) of "Информация по структуре гостиницы" Arrow	7
Destination Object(s) of "Информация по структуре гостиницы" Arrow	7
Source Object(s) of "Отчет по бронированию номеров" Arrow	7
Destination Object(s) of "Отчет по бронированию номеров" Arrow	7
Source Object(s) of "Отчет по количеству проживающих" Arrow	7
Destination Object(s) of "Отчет по количеству проживающих" Arrow	7
Source Object(s) of "Список гостиничных номеров" Arrow	7
Destination Object(s) of "Список гостиничных номеров" Arrow	7
Index	

Model

Model	
Property	Value
Name	Hotel
Definition	
Scope	
Time Frame	(AS-IS)
Status	WORKING
Purpose	
Source	
Author	
Creation Date	04.06.2017
System Last Revision Date	05.06.2017
User Last Revision Date	05.06.2017

Activity

Activity			
Name	Number	Parent	Children
Регистрировать постояльцев гостиницы	A0	None	Определить данные гостиничных номеров Зарегистрировать бронирование номера Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев Сформировать отчеты
Определить данные гостиничных номеров	A1	Регистрировать постояльцев гостиницы	None
Зарегистрировать бронирование номера	A2	Регистрировать постояльцев гостиницы	None
Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев	A3	Регистрировать постояльцев гостиницы	None
Сформировать отчеты	A4	Регистрировать постояльцев гостиницы	None

Input Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity

Name
Заявки потенциальных клиентов
Информация по постояльцам
Информация по структуре гостиницы

Output Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity

Name
Журнал бронирования номеров
Журнал учета постояльцев
Отчет по количеству проживающих

Control Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity

Name
Должностная инструкция администратора гостиницы

Mechanism Arrow(s) of "Регистрировать постояльцев гостиницы" Activity

Name
Администратор гостиницы

Input Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity

Name
Информация по структуре гостиницы

Output Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity

Name
Данные гостиничных номеров

Control Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity

Name
Должностная инструкция администратора гостиницы

Mechanism Arrow(s) of "Определить данные гостиничных номеров" Activity

Name
Администратор гостиницы

Input Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity

Name
Заявки потенциальных клиентов

Output Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity

Name
Журнал бронирования номеров

Control Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity

Name
Должностная инструкция администратора гостиницы

Список гостиничных номеров
Mechanism Arrow(s) of "Зарегистрировать бронирование номера" Activity
Name
Администратор гостиницы
Input Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity
Name
Информация по постояльцам
Output Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity
Name
Журнал учета постояльцев
Control Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity
Name
Должностная инструкция администратора гостиницы
Отчет по бронированию номеров
Список гостиничных номеров
Mechanism Arrow(s) of "Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев" Activity
Name
Администратор гостиницы
Input Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity
Name
Данные гостиничных номеров
Журнал бронирования номеров
Журнал учета постояльцев
Output Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity
Name
Отчет по бронированию номеров
Отчет по количеству проживающих
Список гостиничных номеров
Control Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity
Name
Должностная инструкция администратора гостиницы
Mechanism Arrow(s) of "Сформировать отчеты" Activity
Name
Администратор гостиницы

Arrow

Arrow

Name

Администратор гостиницы
 Данные гостиничных номеров
 Должностная инструкция администратора гостиницы
 Журнал бронирования номеров
 Журнал учета постояльцев
 Заявки потенциальных клиентов
 Информация по постояльцам
 Информация по структуре гостиницы
 Отчет по бронированию номеров
 Отчет по количеству проживающих
 Список гостиничных номеров

Source Object(s) of "Администратор гостиницы" Arrow

Name	Type	Conn. Type
{ Mechanism Border }		

Destination Object(s) of "Администратор гостиницы" Arrow

Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать бронирование номера	Activity	Mechanism
Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев	Activity	Mechanism
Определить данные гостиничных номеров	Activity	Mechanism
Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Mechanism
Сформировать отчеты	Activity	Mechanism

Source Object(s) of "Данные гостиничных номеров" Arrow

Name	Type	Conn. Type
Определить данные гостиничных номеров	Activity	Output

Destination Object(s) of "Данные гостиничных номеров" Arrow

Name	Type	Conn. Type
Сформировать отчеты	Activity	Input

Source Object(s) of "Должностная инструкция администратора гостиницы" Arrow

Name	Type	Conn. Type
{ Control Border }		

Destination Object(s) of "Должностная инструкция администратора гостиницы" Arrow

Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать бронирование номера	Activity	Control
Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев	Activity	Control
Определить данные гостиничных номеров	Activity	Control
Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Control
Сформировать отчеты	Activity	Control

Source Object(s) of "Журнал бронирования номеров" Arrow

Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать бронирование номера	Activity	Output
Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Output

Destination Object(s) of "Журнал бронирования номеров" Arrow

Name	Type	Conn. Type
{ Output Border }		
Сформировать отчеты	Activity	Input

Source Object(s) of "Журнал учета постояльцев" Arrow

Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев	Activity	Output

Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Output
--------------------------------------	----------	--------

Destination Object(s) of "Журнал учета постояльцев" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
{ Output Border }		
Сформировать отчеты	Activity	Input

Source Object(s) of "Заявки потенциальных клиентов" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
{ Input Border }		

Destination Object(s) of "Заявки потенциальных клиентов" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать бронирование номера	Activity	Input
Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Input

Source Object(s) of "Информация по постояльцам" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
{ Input Border }		

Destination Object(s) of "Информация по постояльцам" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев	Activity	Input
Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Input

Source Object(s) of "Информация по структуре гостиницы" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
{ Input Border }		

Destination Object(s) of "Информация по структуре гостиницы" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Определить данные гостиничных номеров	Activity	Input
Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Input

Source Object(s) of "Отчет по бронированию номеров" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Сформировать отчеты	Activity	Output

Destination Object(s) of "Отчет по бронированию номеров" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев	Activity	Control

Source Object(s) of "Отчет по количеству проживающих" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Регистрировать постояльцев гостиницы	Activity	Output
Сформировать отчеты	Activity	Output

Destination Object(s) of "Отчет по количеству проживающих" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
{ Output Border }		

Source Object(s) of "Список гостиничных номеров" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Сформировать отчеты	Activity	Output

Destination Object(s) of "Список гостиничных номеров" Arrow		
Name	Type	Conn. Type
Зарегистрировать бронирование номера	Activity	Control
Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев	Activity	Control

{
{ Control Border } 6
{ Input Border } 7
{ Mechanism Border } 6
{ Output Border } 6, 7

А

Администратор гостиницы 4, 5, 6

Д

Данные гостиничных номеров 4, 5, 6

Должностная инструкция администратора гостиницы 4, 5, 6

Ж

Журнал бронирования номеров 4, 5, 6

Журнал учета постояльцев 4, 5, 6, 7

З

Зарегистрировать бронирование номера 4, 5, 6, 7

Зарегистрировать заселение и выселение постояльцев 4, 5, 6, 7

Заявки потенциальных клиентов 4, 6, 7

И

Информация по постояльцам 4, 5, 6, 7

Информация по структуре гостиницы 4, 6, 7

О

Определить данные гостиничных номеров 4, 6, 7

Отчет по бронированию номеров 5, 6, 7

Отчет по количеству проживающих 4, 5, 6, 7

Р

Регистрировать постояльцев гостиницы 4, 6, 7

С

Список гостиничных номеров 5, 6, 7

Сформировать отчеты 4, 5, 6, 7