

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Брестский государственный технический  
университет» Кафедра ИИТ

**Отчет по лабораторной работе 2**  
**Дисциплина “ПрИС”**

**Выполнил:**

Студент группы ПО-3

Кабачук Д. С.

**Проверил:**

Лавручик А. И.

Брест 2021

## Вариант 11

**Цель работы.** Познакомиться с ключевыми понятиями стратегического проектирования.

Задание для выполнения. В рамках выбранной в ЛР№1 предметной области:

1. Разработайте единый язык, достаточный для описания выбранной функциональности;
2. Опишите ограниченные контексты (не менее двух), используя разработанный вами единый язык;
3. Разработайте и опишите карту контекстов и смысловое ядро

### Единый язык:

Корабль	Космический корабль, имеющий определенную вместимость и следующий из пункта А в пункт В.
Пассажир	Обычный пользователь, который хочет осуществить путешествие. Имеет право покупать билеты. Хоть и имеет доступ к регистрации кораблей и билетов, однако не должен этого делать.
Администратор	Супер пользователь сайта. Имеет те же возможности, что и пользователь, однако в устном соглашении в его обязанности входит регистрация кораблей и билетов на путешествие. Также он имеет право отправится в отпуск в путешествие.
Путешествие	Перелет корабля из пункта А в пункт Б.
Билет	Позволяет пассажиру пройти на корабль. Имеет свой личный номер, а также стоимость и подробности путешествия.
База кораблей	База, содержащая информацию о кораблях.
База билетов	База, содержащая информацию о пассажирах кораблей.

Выделим понятия, которые имеют различные значения в ограниченных контекстах:

1. Контекст в рамках администратора сайта

1.1. База кораблей – список доступных и зарезервированных кораблей и информации о них.

1.2. База билетов – список доступных и проданных билетов и информации о них.

2. Контекст в рамках пользователя сайтом

2.1. База кораблей – список доступных кораблей пользователю и информации о них.

2.2. База билетов – список доступных билетов для покупки и информации о них.



**Вывод:** В данной лабораторной работе я познакомился с ключевыми понятиями стратегического проектирования.