

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
“Брестский государственный технический университет”
Кафедра ИИТ

Отчёт
По лабораторной работе №2
По дисциплине ПриС

Выполнил

Студент группы ПО-3
3-го курса
Кулинкович И. Т.

Проверил

Лаврущик А. И.

Стратегическое проектирование

ВАРИАНТ 17

Цель работы. Познакомиться с ключевыми понятиями стратегического проектирования.

Задание для выполнения. В рамках выбранной в ЛРН№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.

Предметная область. Управление фитнес-центром.

Ход работы

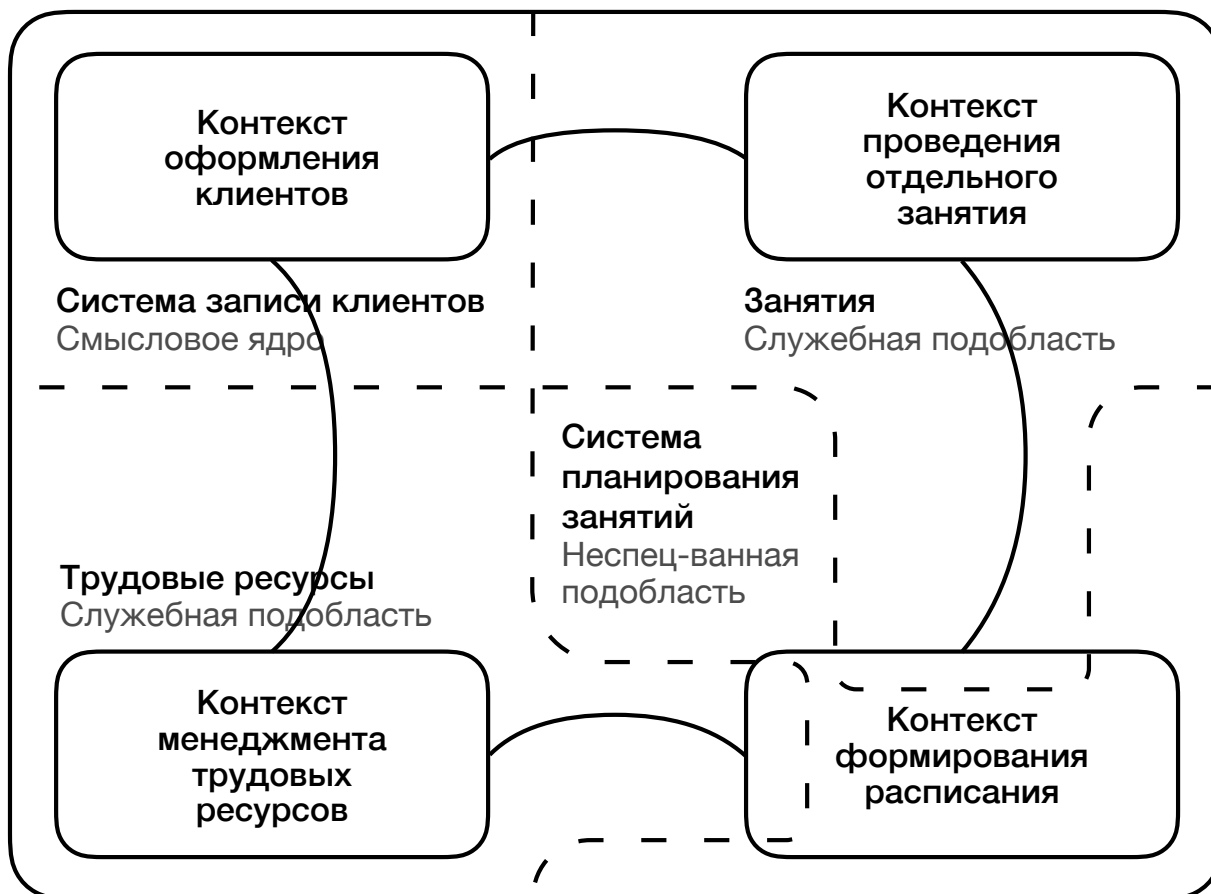
Разработаем единый язык для выбранной функциональности:

Термин	Значение
Фитнес-центр	Место для проведения занятий с участием <i>тренера и посетителей</i> , предоставляющее ряд <i>спортивных залов</i> с различным <i>оборудованием</i> .
Тренер	Лицо, проводящее занятие в <i>фитнес-центре</i> , оборудованное знаниями для проведения занятия наиболее эффективно.
Посетитель	Одно из лиц, участвующих в занятии в <i>фитнес-центре</i> , но не участвующее в его проведении.
Занятие	Конкретный промежуток времени, формально описанный в <i>расписании фитнес-центра</i> , в рамках которого <i>тренер</i> инструктирует <i>посетителей</i> о проведении тренировок.
Спортивный зал	Одно из физически-разделенных помещений <i>фитнес-центра</i> , применяемое в основном для проведения занятий.
Оборудование	Средство для проведения определенного упражнения в рамках занятия.
Расписание	Заранее распланированный по времени список занятий в <i>фитнес-центре</i> .
Абонемент	Оплаченная возможность <i>посетителя</i> принимать участие в нескольких занятиях по определенным частям <i>расписания</i> .
База тренеров	База, содержащая данные о всех тренерах фитнес-центра.
База занятий	База, содержащая данные о всех занятиях фитнес-центра.
База посетителей	База, содержащая данные о всех посетителях фитнес-центра.

Выделим понятия, которые имеют разные значения в ограниченных контекстах:

- I. Контекст в рамках менеджмента фитнес-центра:
 - A. Расписание — список запланированных занятий
 - B. База тренеров — список тренеров, устроенных на работу в центре
 - C. Посетитель — лицо, находящееся внутри фитнес-центра и имеющее потенциал записи на какое-либо из занятий
- II. Контекст во время проведения занятия:
 - A. Расписание — набор упражнений, проводимых в рамках занятия
 - B. База тренеров — список тренеров, заменяющих друг друга на протяжении текущего конкретного занятия
 - C. Посетитель — лицо, принимающее участие в занятии

Сформируем карту контекстов и смысловое ядро:



Вывод

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