



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Танцевальный клуб Джефферсона

Нгуен Тхюи Чанг, Малышев Геннадий

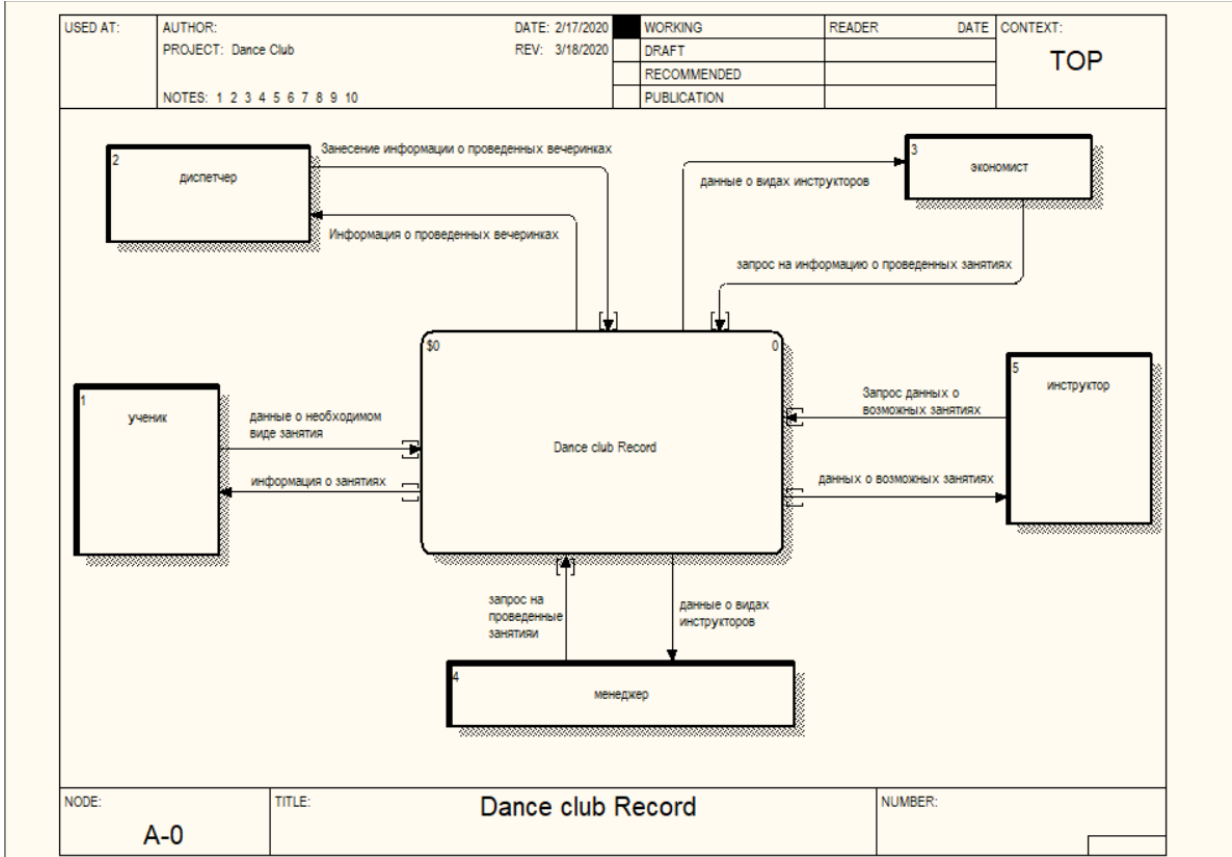
Группа К3241

Танцевальный клуб Джефферсона производит обучение по танцам и предлагает индивидуальные и групповые занятия.

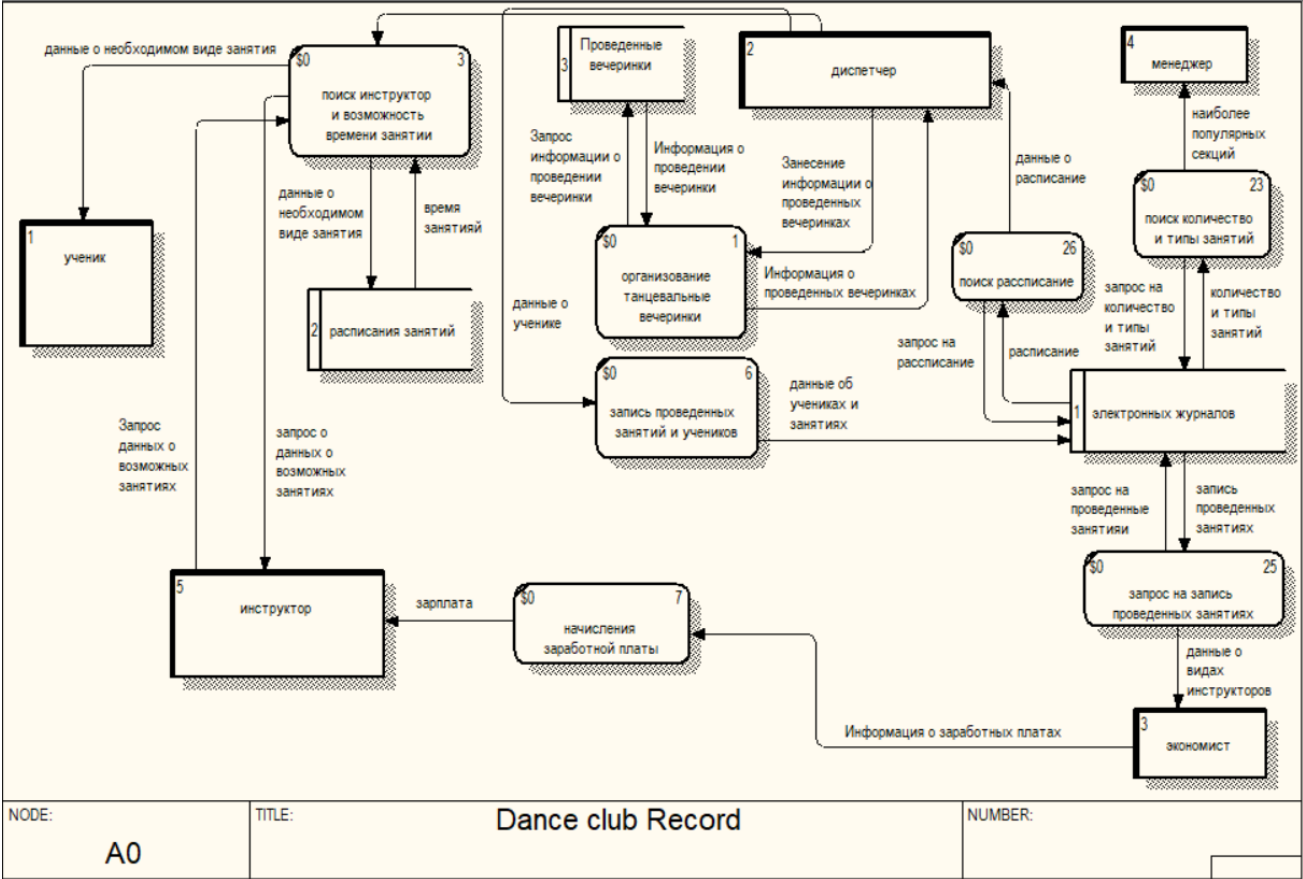
Цель: необходимо выполнить 1 этап проектирования (провести анализ функционального поведения системы) и использовать методологию контекстных диаграмм (DFD).



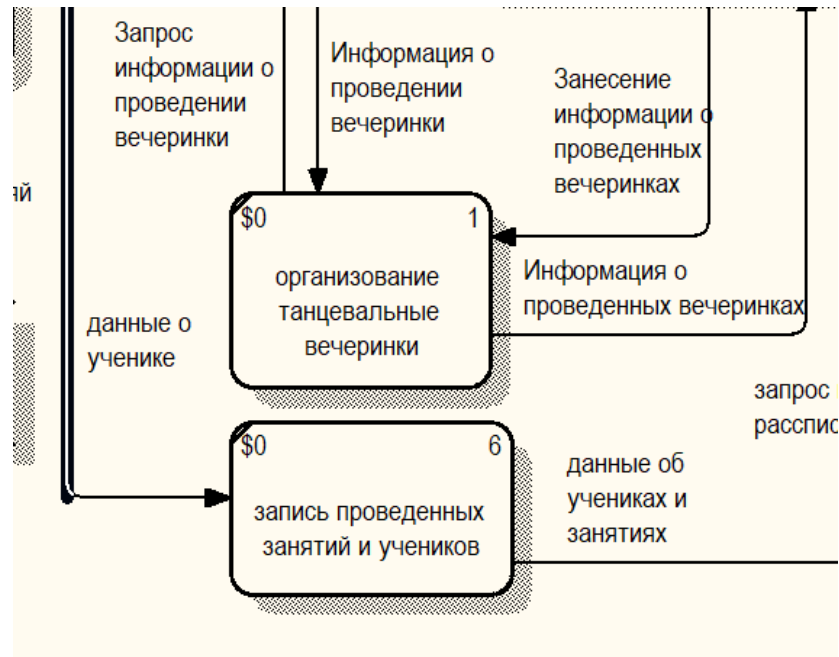
Контекстная диаграмма нулевого уровня



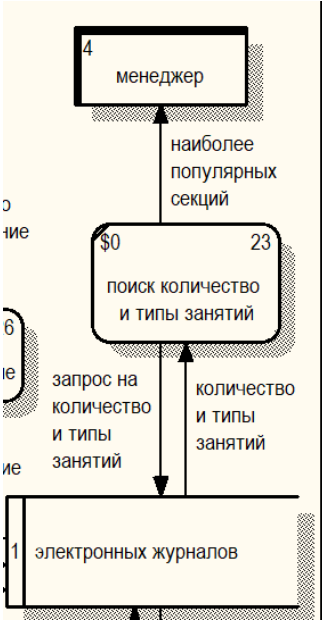
Второй уровень DFD системы.



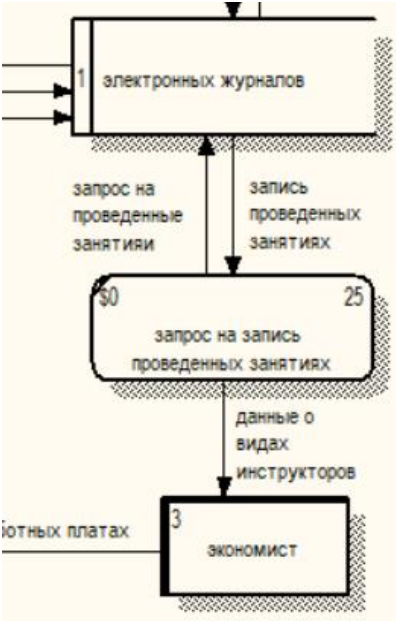
- обучение учеников
- групповые и индивидуальные занятия



1. Менеджера: определения наиболее популярных секций.



2. Экономист: начисление заработной платы и подсчета средней прибыли, приносимой каждым инструктором за одно занятие.



В ходе данной работы был проведён анализ системы с использованием контекстных диаграмм. Была разработана АИС с помощью программы Process Modeler.