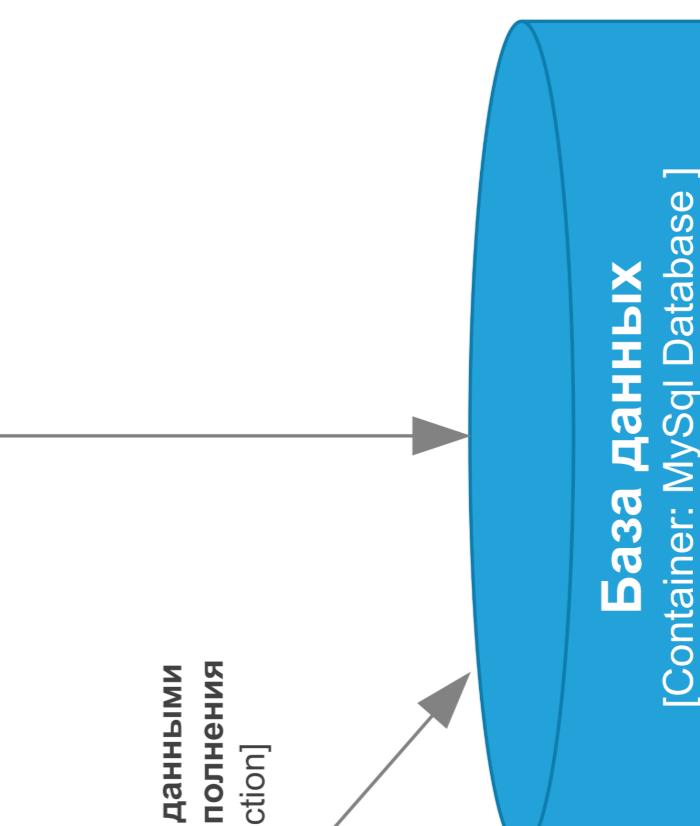
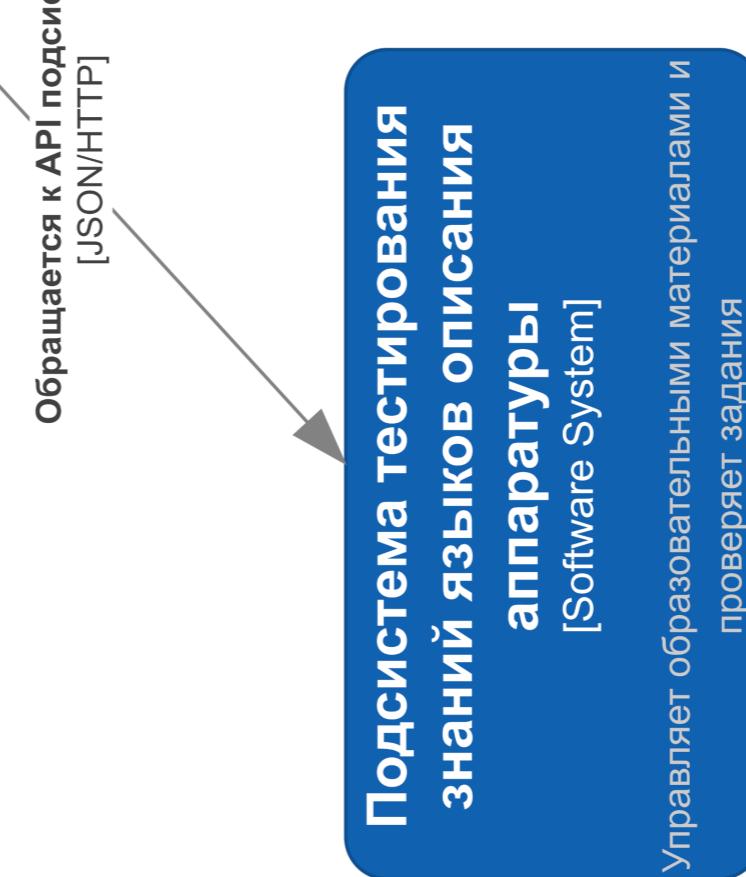
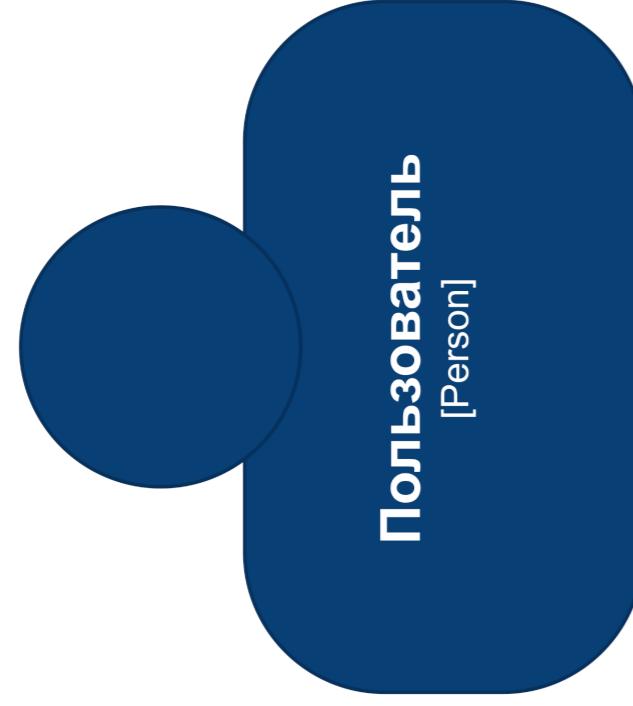


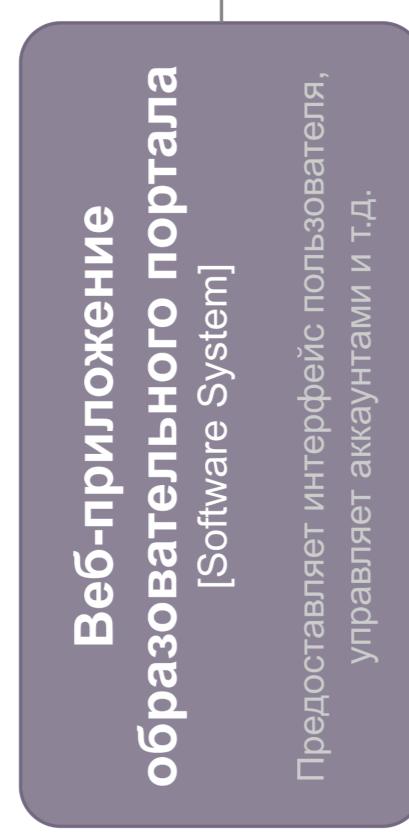
Структурная схема информационной системы

Диаграмма контекста (модель [4])



[Container: MySQL Database]
Хранит информацию о пользователях, заданиях и статистике их прохождения

Диаграмма контейнеров (модель [4])



Обращается к API подсистемы

[JSON/HTTP]

Запрашивает выполнение операций над данным

[JSON/HTTP]

Отправляет Verilog-код с целью получить временную диаграмму (*.vcd)

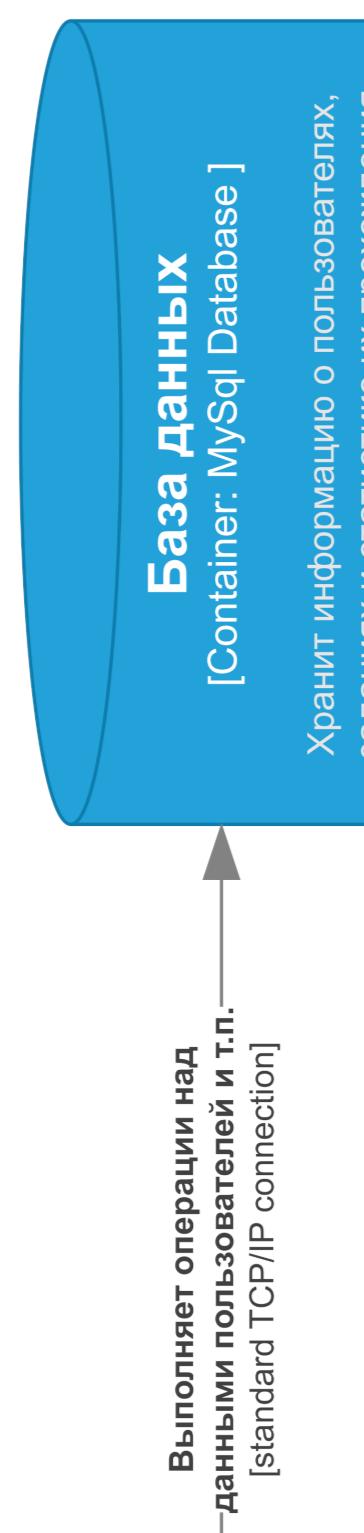
[JSON/HTTP]

Запрашивает статистику выполнения заданий

[JSON/HTTP]

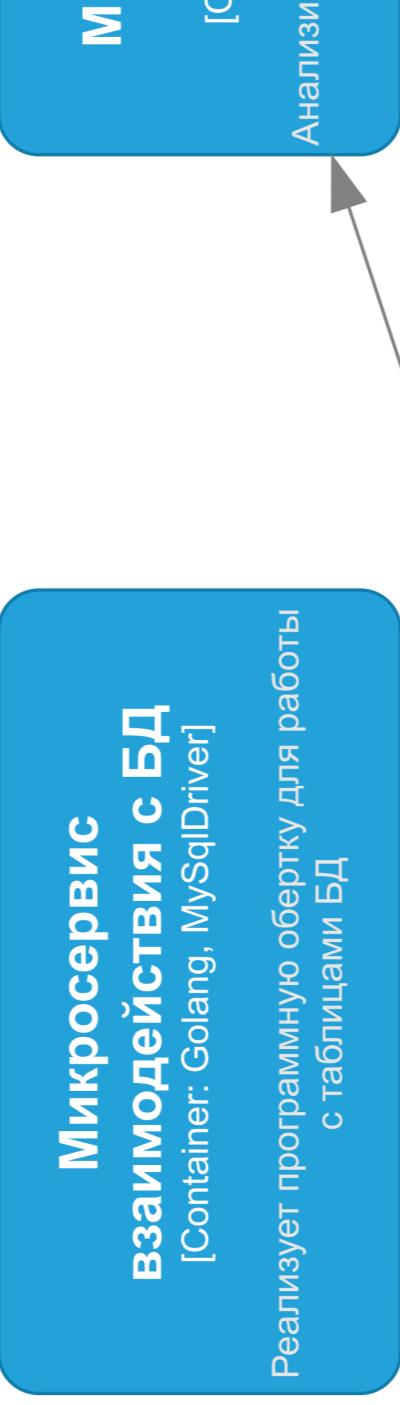


Подсистема тестирования знаний языков описания аппаратуры
[Software System]



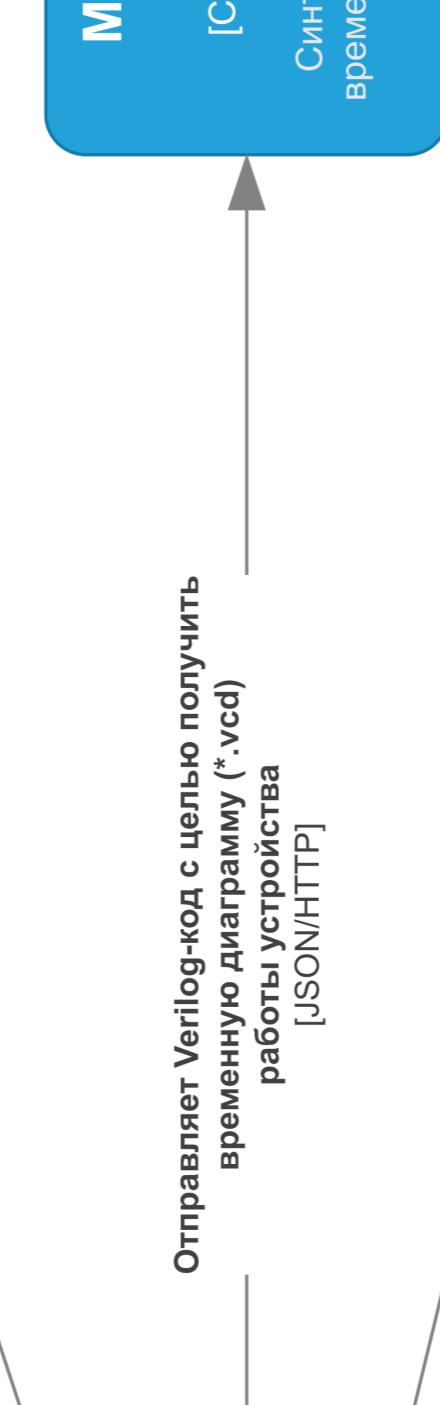
[Standard TCP/IP connection]

Хранит информацию о пользователях, заданиях и статистике их прохождения



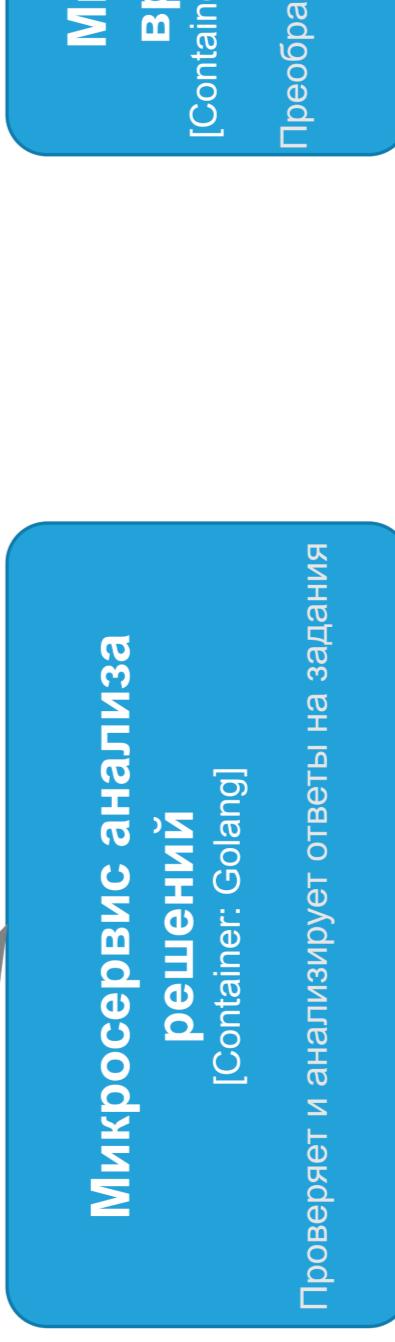
[TCP/IP]

Считывает историю выполнения заданий



[TCP/IP]

Синтезирует и тестирует (генерирует временные диаграммы *.vcd) устройства, описанных на Verilog



[*.vcd в JSON]

Программная подсистема тестирования аппаратуры			
Язык описания аппаратуры			
Структурная схема информационной системы			
Имя	Номер	Номер	Номер
Разраб	Алехин С.В.	Парфенов Г.А.	Конь Т.А.
Проект	Конь Г.А.		
Лаборатория	Лаборатория 7		
Группа	МГТУ им.Э.Баумана		
Кафедра	Кафедра ИБиБ		
Группа	Группа №425		

Программная подсистема тестирования аппаратуры			
Язык описания аппаратуры			
Структурная схема информационной системы			
Имя	Номер	Номер	Номер
Разраб	Алехин С.В.	Парфенов Г.А.	Конь Т.А.
Проект	Конь Г.А.		
Лаборатория	Лаборатория 7		
Группа	МГТУ им.Э.Баумана		
Кафедра	Кафедра ИБиБ		
Группа	Группа №425		