

# Интерактивное расписание

---

**Куратор:** Коренберг Владимир

**1 курс:** Доронин Иван  
Петренко Светлана  
Редькин Дмитрий

**2 курс:** Елизаров Кирилл  
Черноскутова Полина  
Шаповалов Андрей

# Проблема

- Нет программного обеспечения, удовлетворяющего всем нуждам потребителей

## Цель

- Создать приложение, в котором в удобной форме будет отображаться расписание для всех классов школы, редактирование которого будет производиться с удаленного компьютера.

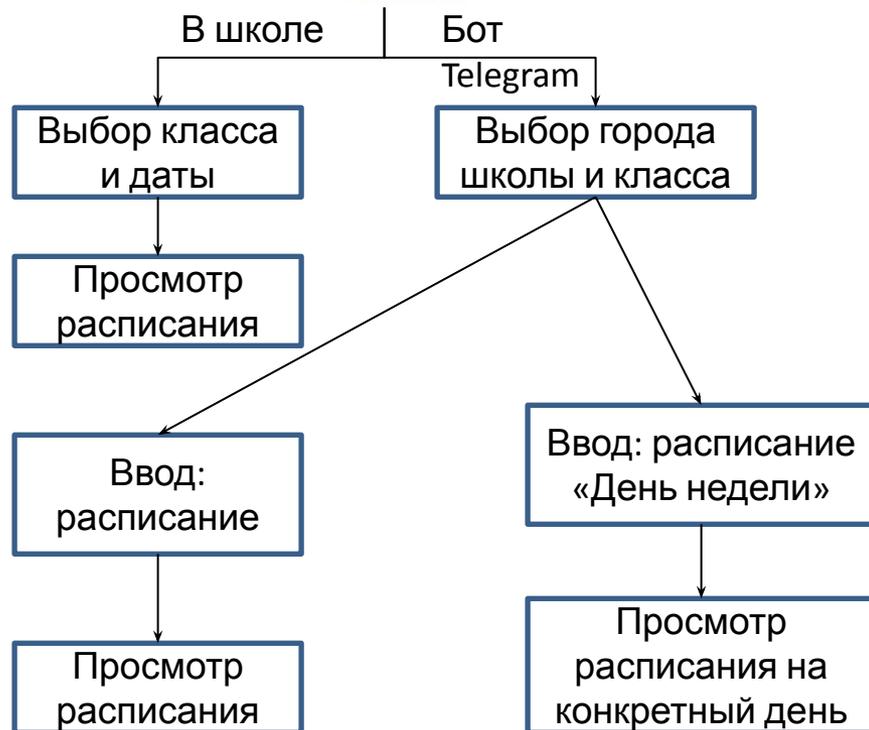
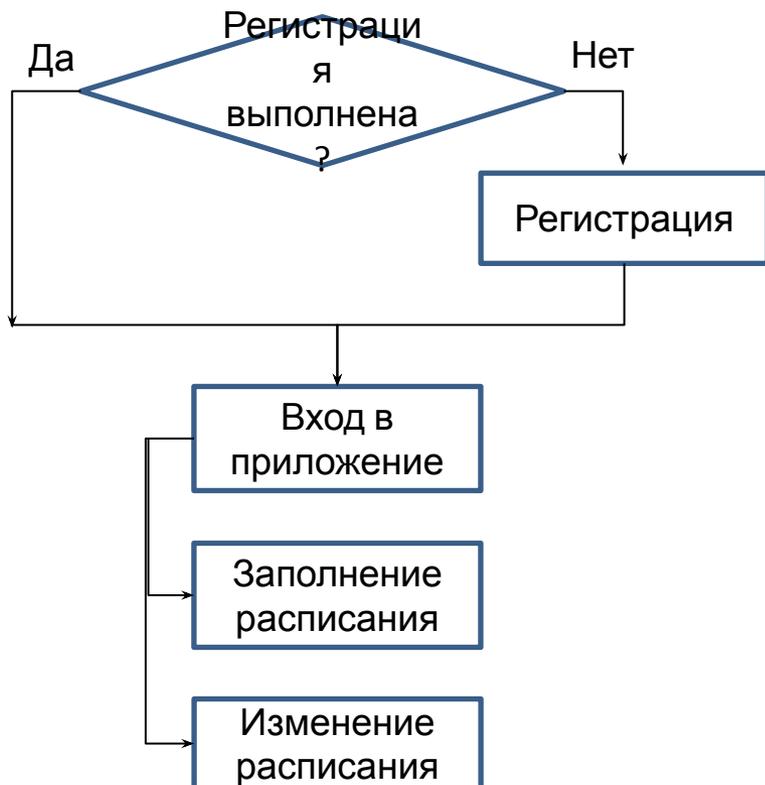
# Задачи

- Проанализировать рынок конкурентов;
- Разработать базу данных, в которой будет храниться информация;
- Реализовать связь через сервер;
- Создать приложение и интерфейс для вывода расписания на интерактивную доску;
- Создать приложение для редактирования расписания.

## Наши роли в проекте

- Доронин Иван – БД;
- Редькин Дмитрий – БД;
- Петренко Светлана – интерфейс;
- Елизаров Кирилл – приложение;
- Шаповалов Андрей – БД, сайт, бот;
- Черноскутова Полина – интерфейс.

# Сценарии поведения пользователей



# Изменение расписания

Администрирование р: X  
127.0.0.1:54916/index.html

Основное расписание | **Изменения расписания** | События | Вид расписания

**Понедельник**

0.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

**Вторник**

0.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

**Среда**

0.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

**Четверг**

0.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

**Пятница**

0.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

**Суббота**

0.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

**Неделя изменения расписания**

Декабрь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

А Б В Г

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Сохранить Очистить

# Расписание на интерактивном дисплее

12:30	12.12.2017	РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ 1 СМЕНА	ШКОЛА № 123
-------	------------	----------------------------	-------------

УРОК	8А	8Б	9А	9Б	10А	11А
0. 7:10-7:55	КЛАССНЫЙ ЧАС					
1. 8:00-8:45	МАТЕМАТИКА	РУССКИЙ	ЛИТЕРАТУРА	ФИЗ-РА	ОБЖ	РУССКИЙ
2. 8:50-9:35	МАТЕМАТИКА	РИТОРИКА	ИСТОРИЯ	ХИМИЯ	ФИЗИКА	МАТЕМАТИКА
3. 9:40-10:25	ФИЗ-РА	МАТЕМАТИКА	ИСТОРИЯ	ИН.ЯЗ.	РУССКИЙ	МАТЕМАТИКА
4. 10:40-11:25	ФИЗИКА	ХИМИЯ	ФИЗ-РА	ЛИТЕРАТУРА	МУЗЫКА	ГЕОГРАФИЯ
5. 11:30-12:15	ГЕОГРАФИЯ	ИСТОРИЯ	ТРУД	ОБЩ.ЗНАНИЕ		
6. 12:20-13:05	ИСТОРИЯ	МУЗЫКА	ТРУД	ОБЖ		

December 2017						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

1) 15.12 СТОЛОВАЯ РАБОТАТЬ НЕ БУДЕТ! ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ ЛАНЧИ!

12 December 2017	Класс и литера									
12	12	17	А	Б	В	Г				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

# Расписание на интерактивном дисплее

12:30	12.12.2017	РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ	ШКОЛА № 123
-------	------------	--------------------	-------------

УРОК	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА
0. 7:10-7:55	КЛАССНЫЙ ЧАС					
1. 8:00-8:45	МАТЕМАТИКА	РУССКИЙ	ЛИТЕРАТУРА	ФИЗ-РА	ОБЖ	
2. 8:50-9:35	МАТЕМАТИКА	РИТОРИКА	ИСТОРИЯ	ХИМИЯ	ФИЗИКА	МАТЕМАТИКА
3. 9:40-10:25	ФИЗ-РА	МАТЕМАТИКА	ИСТОРИЯ	ИН.ЯЗ.	РУССКИЙ	МАТЕМАТИКА
4. 10:40-11:25	ФИЗИКА	ХИМИЯ	ФИЗ-РА	ЛИТЕРАТУРА	МУЗЫКА	ГЕОГРАФИЯ
5. 11:30-12:15	ГЕОГРАФИЯ	ИСТОРИЯ	ТРУД	ОБЩ.ЗНАНИЕ	КЛАССНЫЙ ЧАС	
6. 12:20-13:05	ИСТОРИЯ	МУЗЫКА	ТРУД	ОБЖ		

December 2017						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

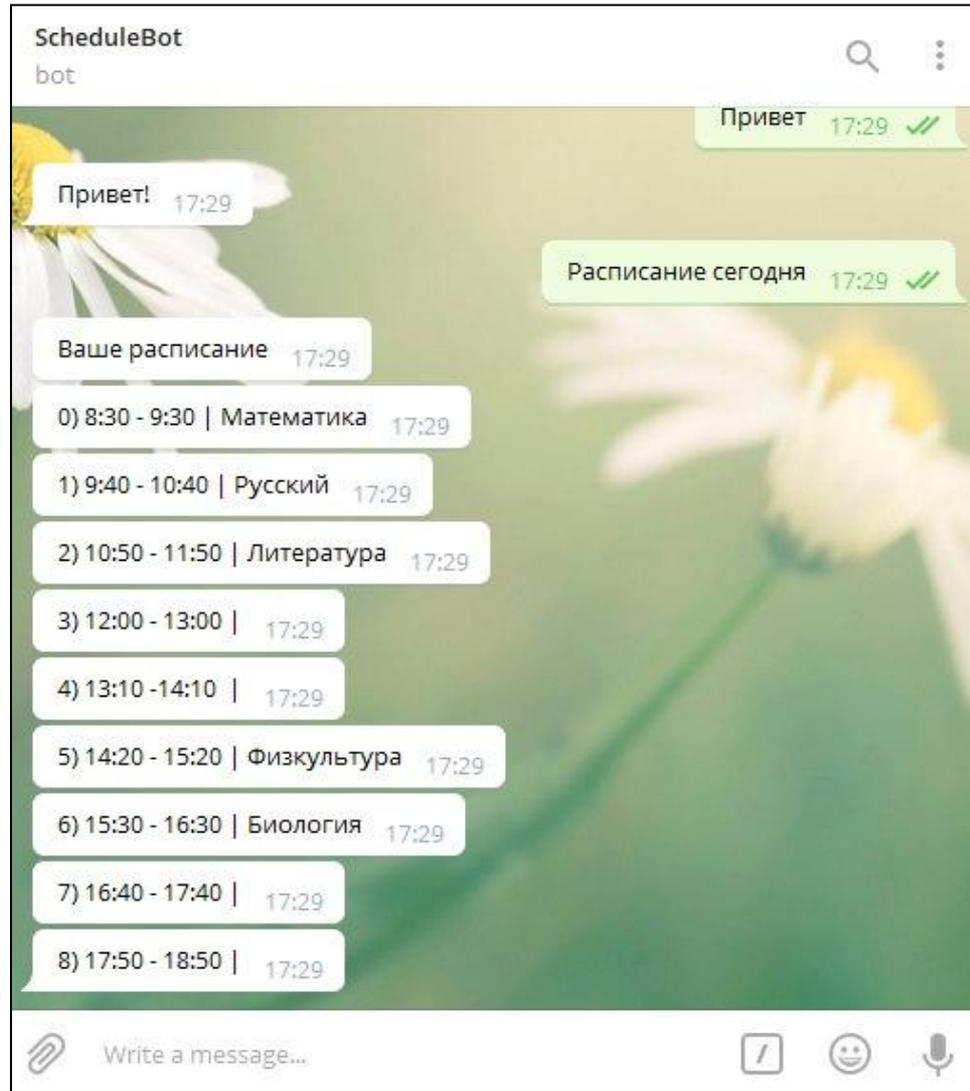
12 December 2017	Класс и литера	
12	12	17

А	Б	В	Г
---	---	---	---

ОБЪЯВЛЕНИЯ
1) 13.12 столовая не будет работать.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

# Чат-бот в Telegram



**Спасибо за внимание**