

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Разработка нетиповой конфигурации «Дневник»

Выполнил студент
группы ПКС-3.5
Борзов М.Г.
Научный руководитель
Сахарова Н.Е.

АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

- Электронный дневник осуществляет контроль количества и полноты выставляемых оценок, обеспечивающий корректную аттестацию учащихся;
- Ученики и их родители имеют возможность контролировать среднюю оценку по предметам, тем самым работать над повышением успеваемости. В этом помогают сводная ведомость учащихся по предметам, а также успеваемость по предметам, представленные в виде диаграмм.

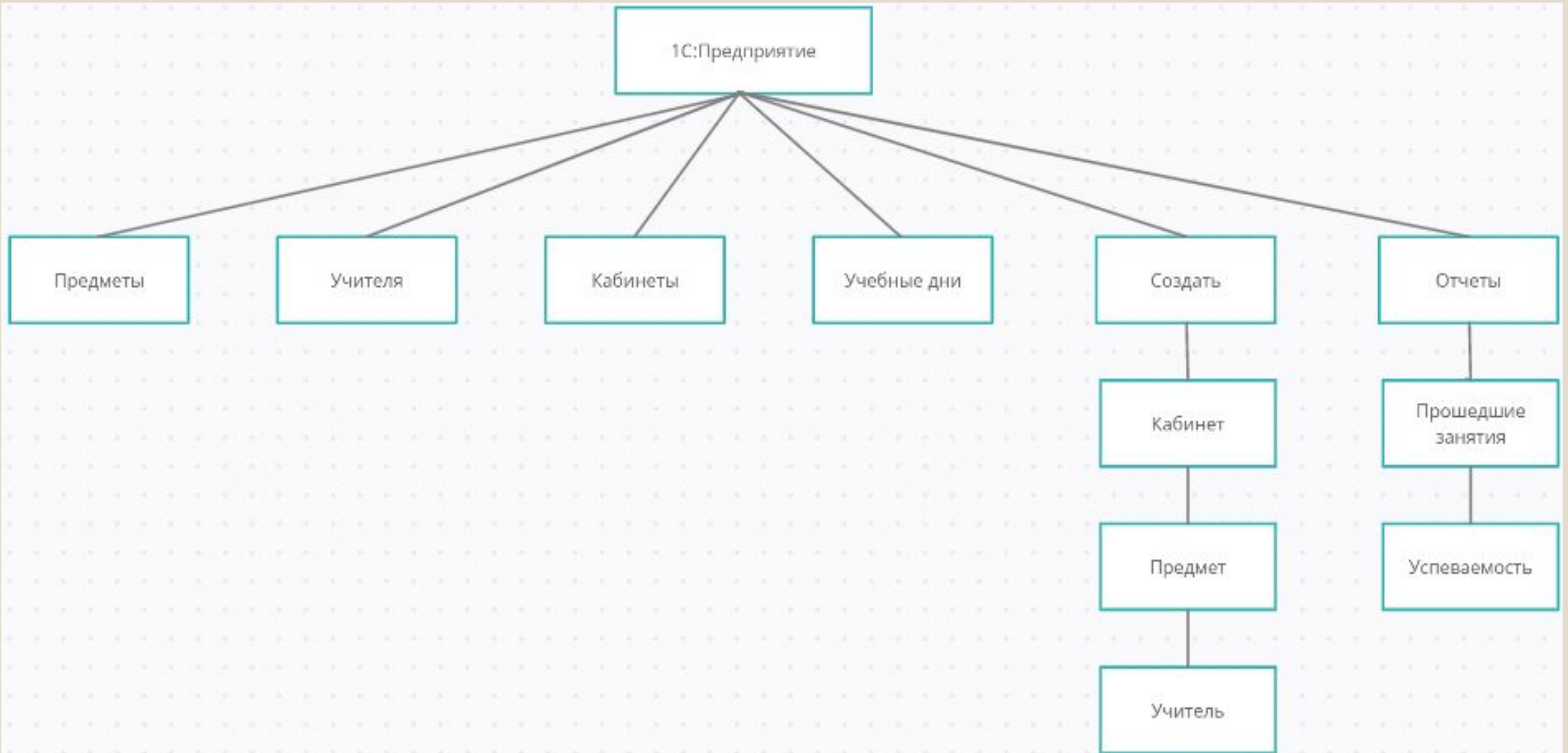
БЫЛИ РЕШЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ

- *проанализирована предметная область:
изучены возможности платформы 1С
Предприятие и требования, предъявляемые к
электронным дневникам;*
- *изучена технология программирования;*
- *разработан и создан функциональный интерфейс;*
- *разработан программный продукт.*



СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ

- Технологическая платформа 8.3 (учебная версия)
- Язык программирования 1С
- Средства визуального конфигурирования платформы









Информационная модель







Главная форма




1С  Иванов Петя.Дневник (1С:Предприятие, учебная версия) 











Предметы Учителя Кабинеты Учебные дни





1С  Иванов Петя.Дневник (1С:Предприятие, учебная версия)       

Предметы Учителя Кабинеты Учебные дни

   **Учебные дни** 

Дата
 31 мая 2021, понедельник
 1 июня 2021, вторник
 2 июня 2021, среда
 3 июня 2021, четверг
 4 июня 2021, пятница
 7 июня 2021, понедельник
 8 июня 2021, вторник
 9 июня 2021, среда
 10 июня 2021, четверг
 11 июня 2021, пятница

Форма записи предмета

Иванов Петя. Дневник (1С:Предприятие, учебная версия) Поиск Ctrl+Shift+F

Предметы Учителя Кабинеты Учебные дни Создать Отчеты

★ Предметы

Создать

Поиск (Ctrl+F) Еще

Название предмета	Кабинет	Учитель
Английский язык	401	Николаева Т. Я.
ИЗО	101	Казаков К. Д.
Информатика		Давыдова А. В.
История		Герасимова Е. С.
Кл. час		Рыбакова А. Е.
Литература		Авдеева В. М.
Математика		Рыбакова А. Е.
Музыка		Евсеева О. Ю.
Природоведение	220	Филипова Л. В.
Русский язык	409	Авдеева В. М.
Физ. культура	223	Крюков В. В.

Предмет (создание)

Записать и закрыть Записать Еще

Название предмета:

Кабинет:

Учитель:

Заполнение расписания

До нажатия на кнопку

The screenshot shows the 'Учебные дни' (School Days) interface in a browser. The browser title is 'Иванов Петя Дневник (1С:Предприятие, учебная версия)'. The page has a yellow header with navigation links: 'Предметы', 'Учителя', 'Кабинеты', 'Учебные дни', 'Создать', and 'Отчеты'. Below the header, there are navigation buttons (home, back, forward) and a search bar. The main content area is titled 'Учебные дни' and contains a table with a search bar and a 'Создать' button. The table has a column 'Дата' and a list of dates from May 21 to June 4, 2021. The date '4 июня 2021, пятница' is highlighted in yellow.

Дата
21 мая 2021, пятница
24 мая 2021, понедельник
25 мая 2021, вторник
26 мая 2021, среда
27 мая 2021, четверг
28 мая 2021, пятница
31 мая 2021, понедельник
1 июня 2021, вторник
2 июня 2021, среда
3 июня 2021, четверг
4 июня 2021, пятница

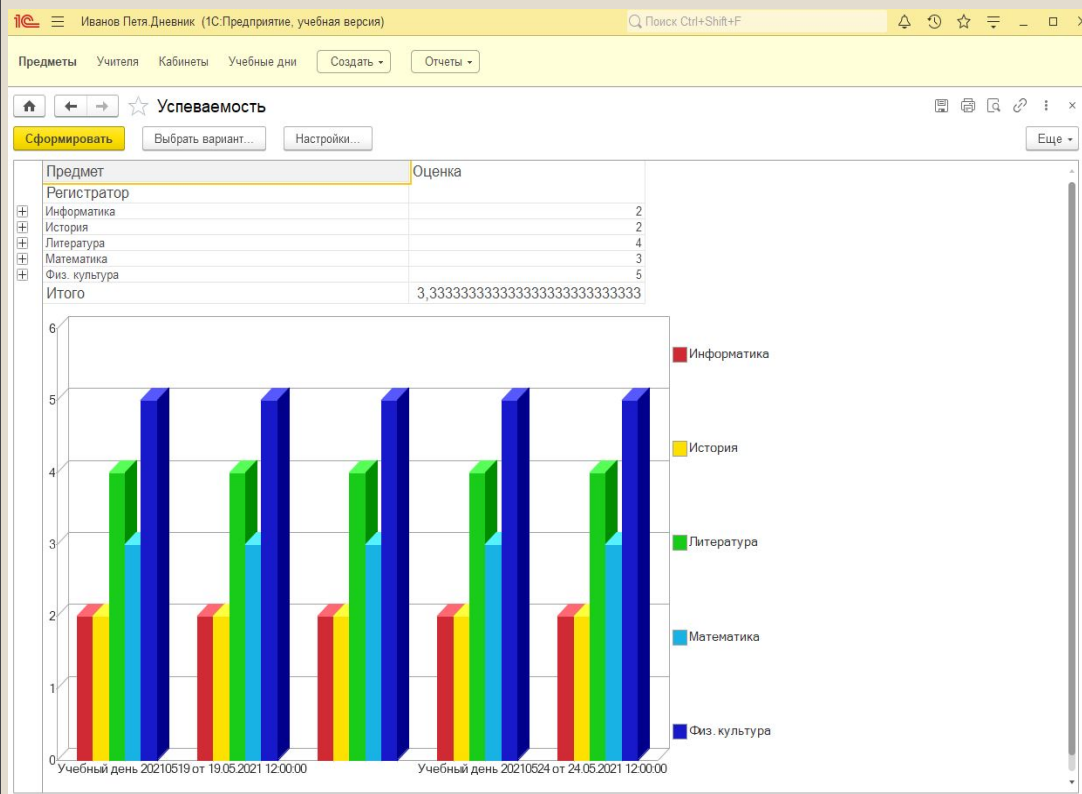
После нажатия на кнопку

The screenshot shows the 'Учебные дни' (School Days) interface in a browser after clicking the 'Создать' button. The browser title is 'Иванов Петя Дневник (1С:Предприятие, учебная версия)'. The page has a yellow header with navigation links: 'Предметы', 'Учителя', 'Кабинеты', 'Учебные дни', 'Создать', and 'Отчеты'. Below the header, there are navigation buttons (home, back, forward) and a search bar. The main content area is titled 'Учебные дни' and contains a table with a search bar and a 'Создать' button. The table has a column 'Дата' and a list of dates from May 28 to June 11, 2021. The date '4 июня 2021, пятница' is highlighted in yellow.

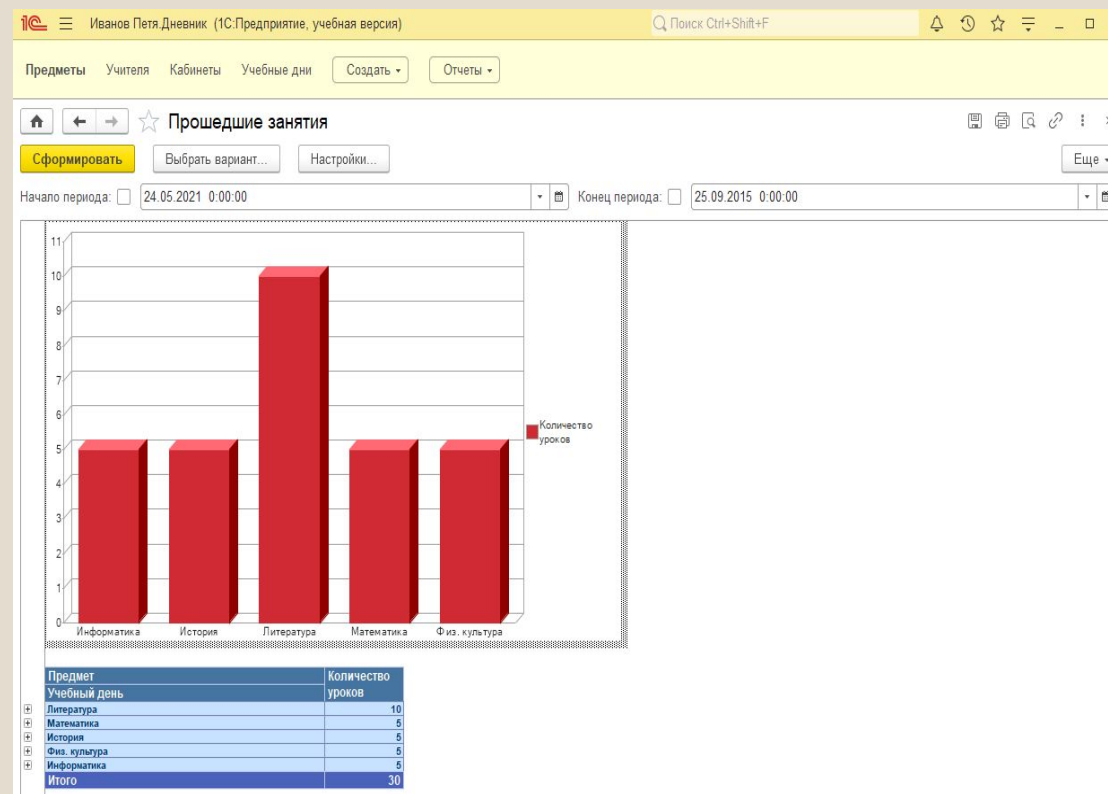
Дата
28 мая 2021, пятница
31 мая 2021, понедельник
1 июня 2021, вторник
2 июня 2021, среда
3 июня 2021, четверг
4 июня 2021, пятница
7 июня 2021, понедельник
8 июня 2021, вторник
9 июня 2021, среда
10 июня 2021, четверг
11 июня 2021, пятница

Отчеты

Отчет успеваемости



Отчет прошедшие занятия



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе дипломного проектирования была проанализирована предметная область: изучены возможности платформы 1С Предприятие, требования, предъявляемые к электронным дневникам, разработана информационная модель приложения, разработана нетиповая конфигурация на платформе 1С: Предприятие «Дневник».



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**