

Программный модуль для обработки информации об участниках научно- технических мероприятий

Выполнила:
Дорохова Кристина
гр.ИТ-51
Дипломный
руководитель:
доцент Морозов Ю.В.

Актуальность

- Структуризация большого объема информации, связанного с данными о конференциях, что позволяет значительно экономить время пользователя;
- Автоматизация документооборота;
- Получение пользователем максимально полной и актуальной информации ;
- Популяризация научно - технических мероприятий;
- Привлечение внимания пользователя, интересующегося конференциями.

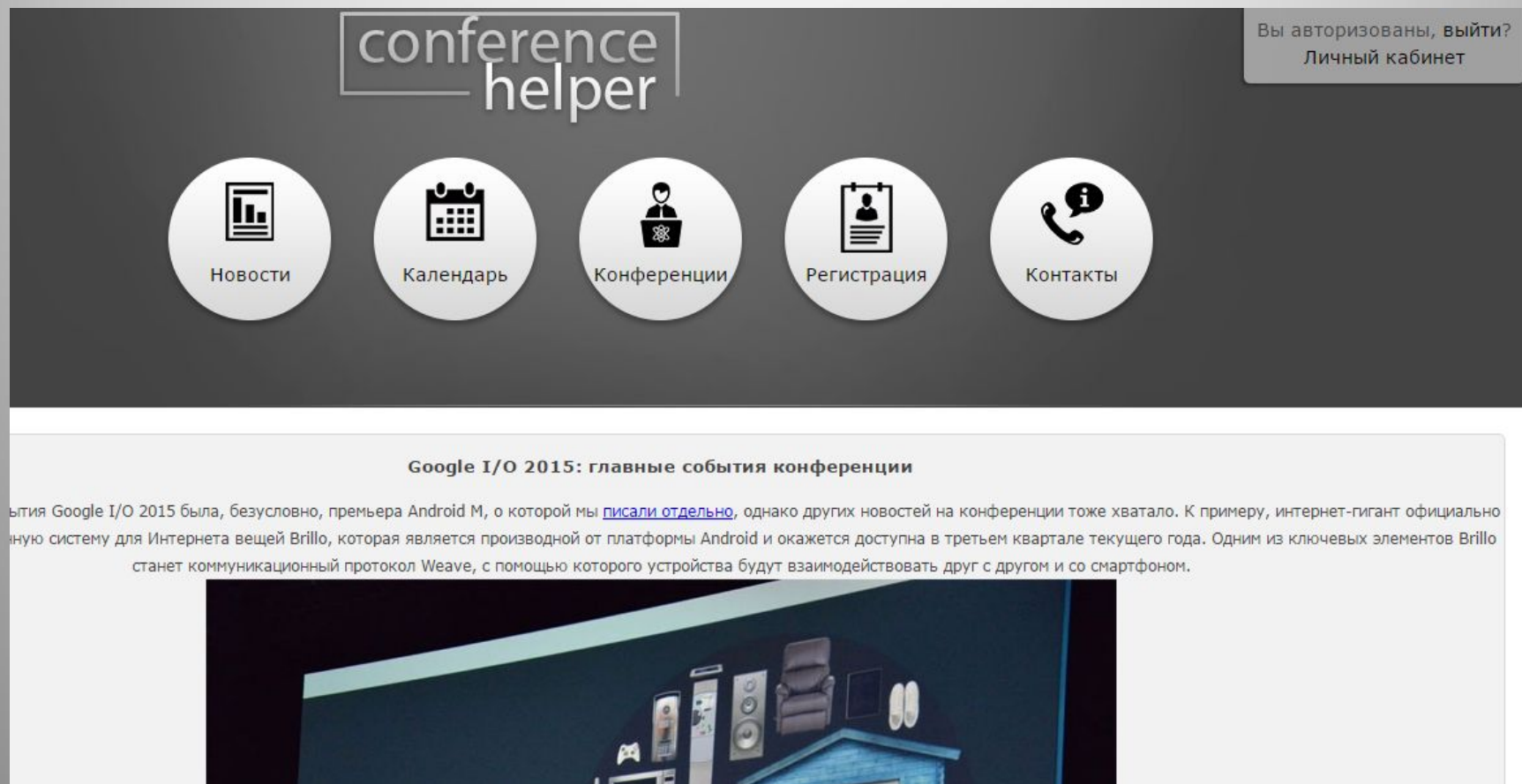
Цель:

Проектирование системы для обработки информации об участниках научно-технических мероприятий.

Задачи

- Создание информационного поля, направленного на повышение мобильности и просвещенности пользователей в реализации своих интересов;
- Предоставление возможности для пользователей самостоятельно работать со своими заявками внутри сайта, размещать новые и актуальные заявки;
- Понятное меню и эргономичную навигацию сайта;
- Единое стилистическое оформление сайта.

Вид главной страницы



Функционал модуля

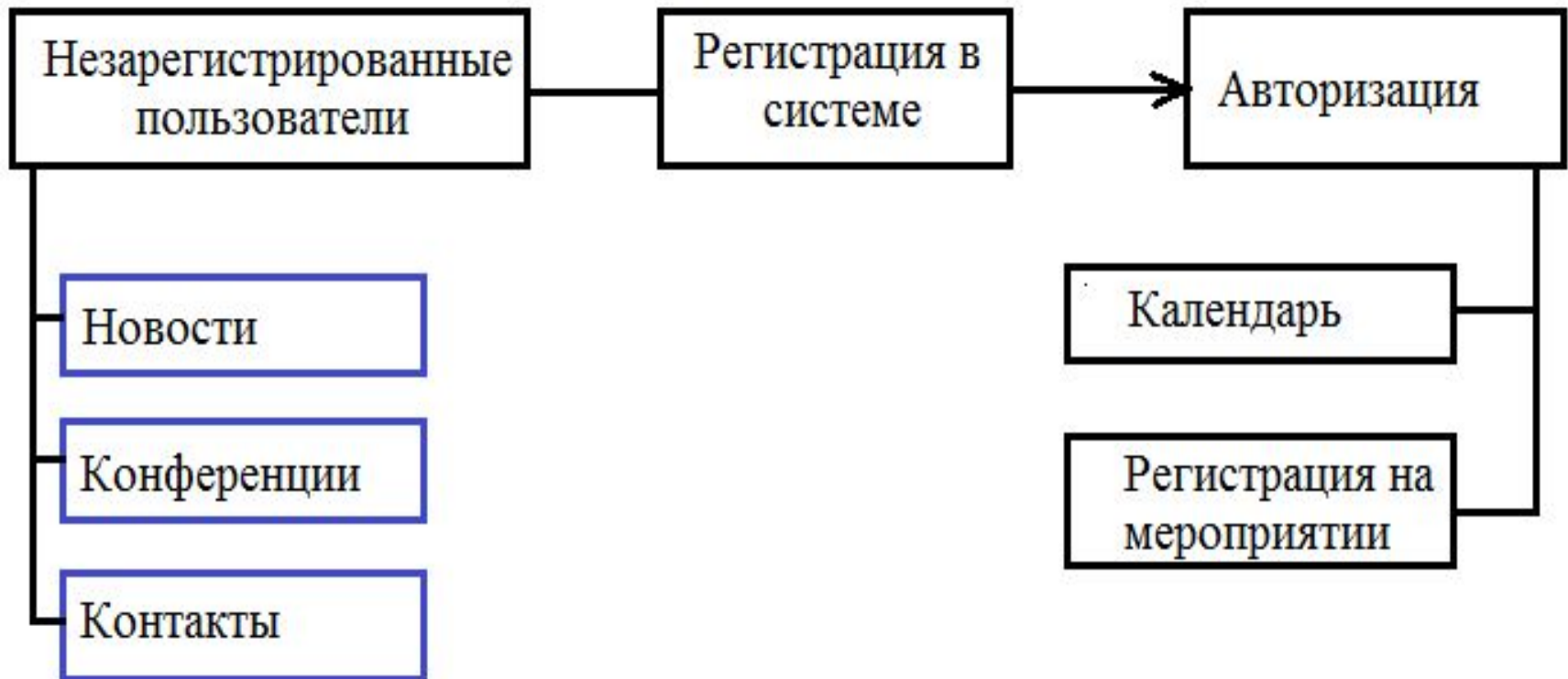
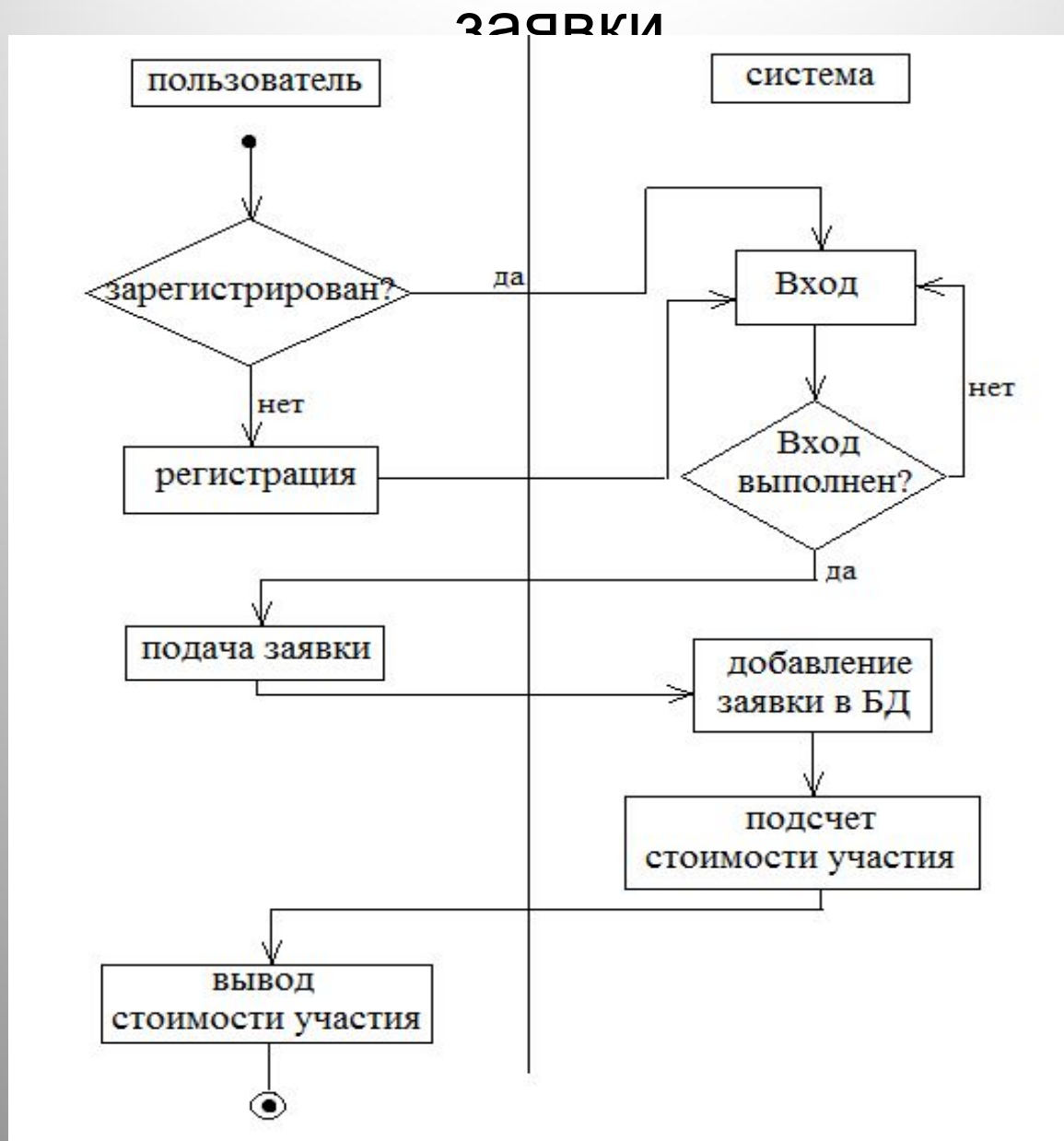
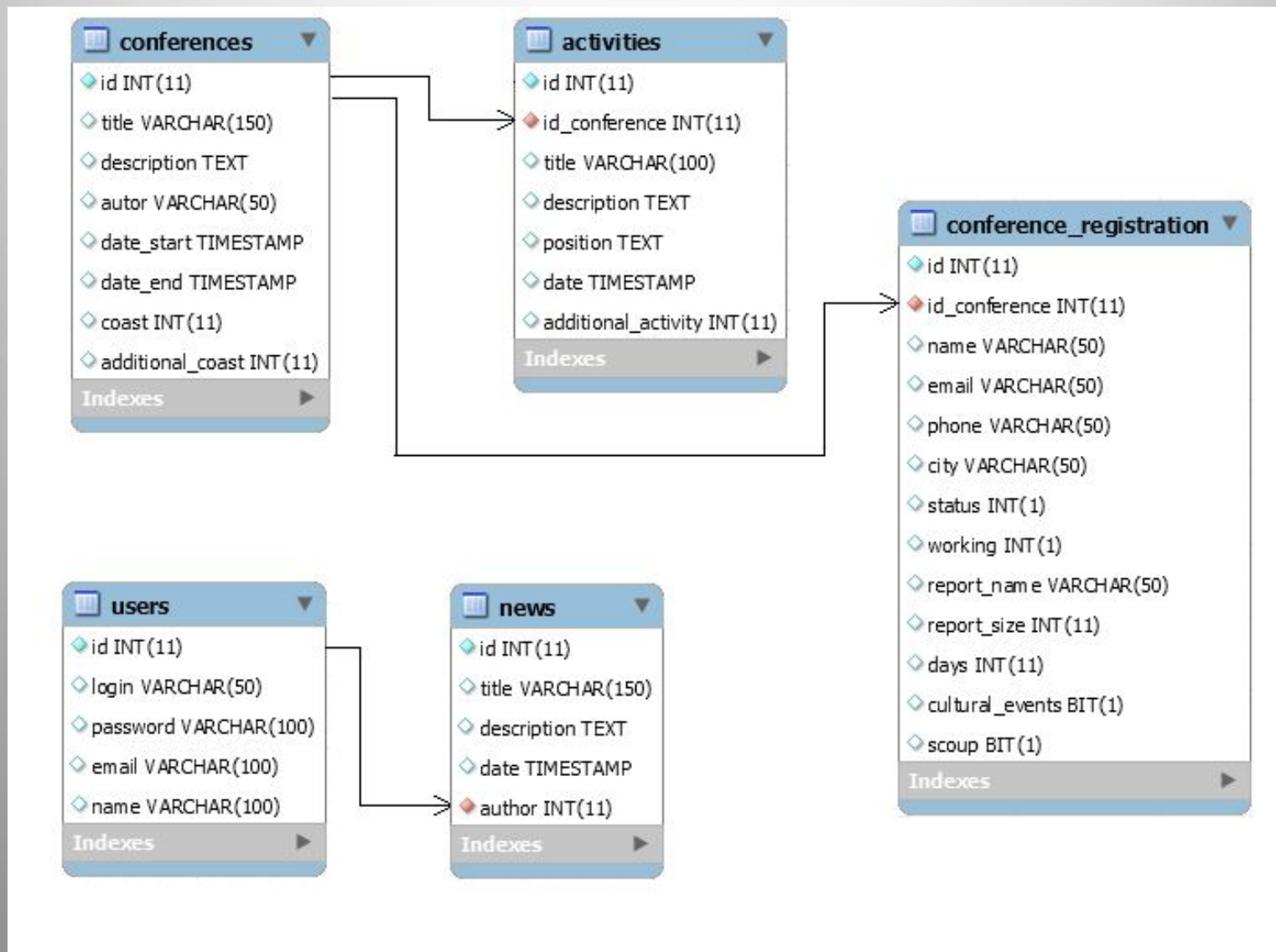


Диаграмма деятельности на примере подачи заявки



Структура БД



Проверка работоспособности

Регистрация на конференцию

ФИО:

Email:

Телефон:

Город:

Конференция:

Статус:

Деятельность*:

* - Студенты и аспиранты получают скидку 10%

Сумма к оплате: **450р**

Проверка работоспособности

Регистрация на конференцию

ФИО:

Email:

Телефон:

Город:

Конференция:

Статус:

Деятельность*:

* - Студенты и аспиранты получают скидку 10%

Выбор рабочего языка:

Название доклада:

Страниц в докладе*:

* - Добавляет к сумме оплаты 10р за 1 страницу.

Количество дней проживания*:

* - Добавляет к сумме оплаты 1 000р за 1 день проживания.

☒ Включить культурные мероприятия*

* - Включает в себя дополнительную программу мероприятий. Стоимость: 3 000р

☐ Размещение в международной наукометрической базе SCOPUS

Сумма к оплате: **4650р**

Фрагмент кода расчета стоимости участия

```
// В структуру "register_data" записываем объект
1 var register_data = {
    // В параметр объекта записываем значение "days" равное нулю
2   days: 0,
3   coast_additional : 0,
4   size: 0,
5   coast_conf: 0
6 };
// В переменную "calculate" записываем функцию
7   var calculate = function () {
8     var sum = register_data.coast_additional + register_data.days*1000
9 + register_data.size*10 + register_data.coast_conf;
    // Переменная, в которой хранится объект выбора деятельности
10    var activities = $('select[name=activities]');
11    if(activities.val() == '4' || activities.val() == '5') sum=sum- sum/10;
    // Записываем сумму в тег <b> с классом <b class="summoney">
12    $('b.summoney').text(sum);
13  };
```

Заключение

В результате реализации модуля были достигнуты следующие результаты:

- проработаны вопросы для составления анкетированной заявки;
- разработана функция подсчета суммы участия в мероприятии для удобства пользователей,
- были созданы таблицы базы данных;
- создана возможность быстрой регистрации пользователей;
- произведено распределение полномочий для зарегистрированных и незарегистрированных пользователей.