

# Система «Школьный сайт»



Выполнил: ученик 11 класса ГБОУ города Москвы лицея №1511 при НИЯУ «МИФИ», Канаков Федор Леонидович

Научный руководитель:

учитель информатики ГБОУ города Москвы лицея №1511 при НИЯУ «МИФИ», Лобачев Александр Александрович

Ассистент: студент IV курса кафедры №17 НИЯУ «МИФИ», Бударрагин Николай Владимирович

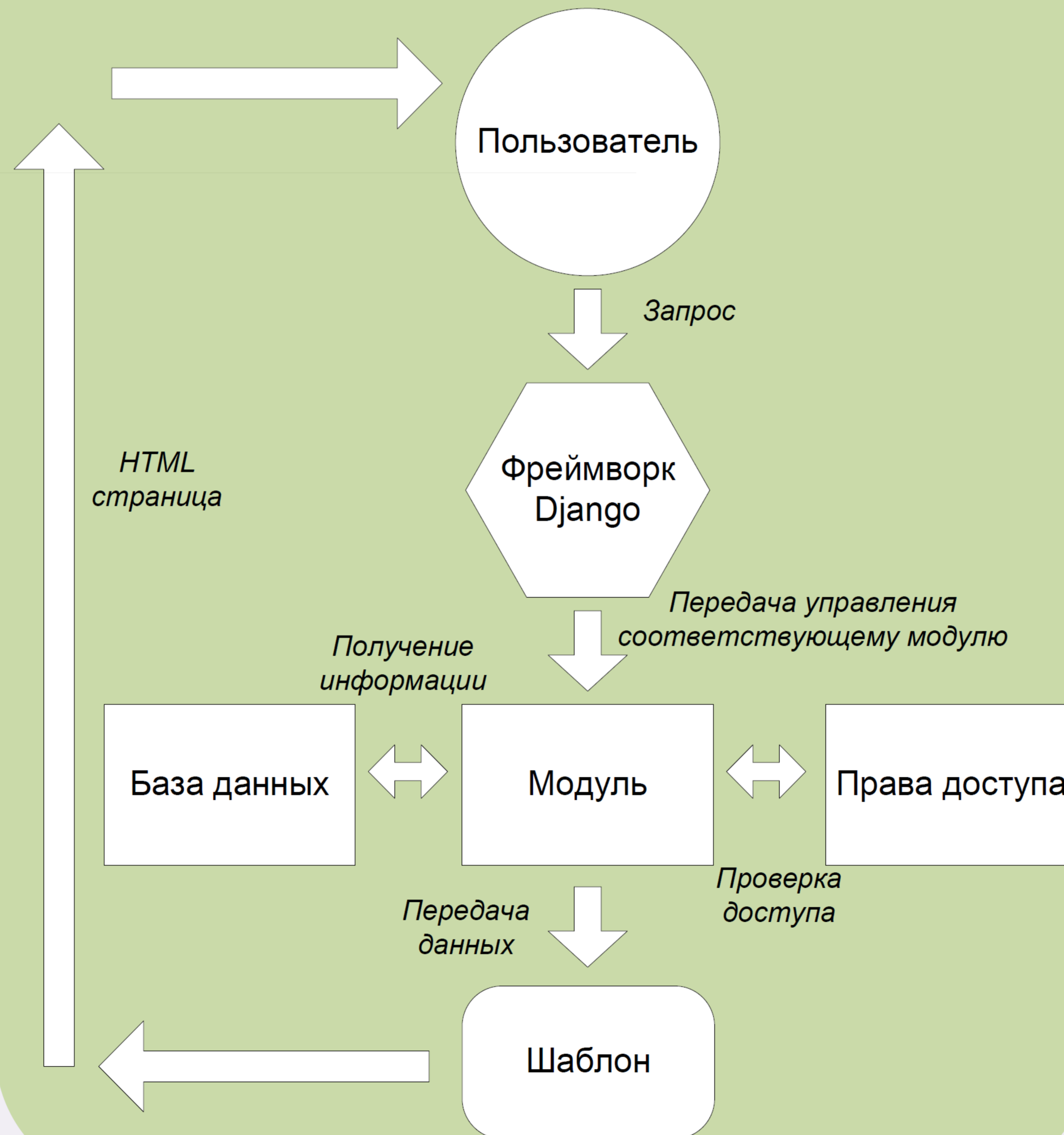
## Цель

- разработка системы, которая упростит отношения между учениками, родителями и учителями

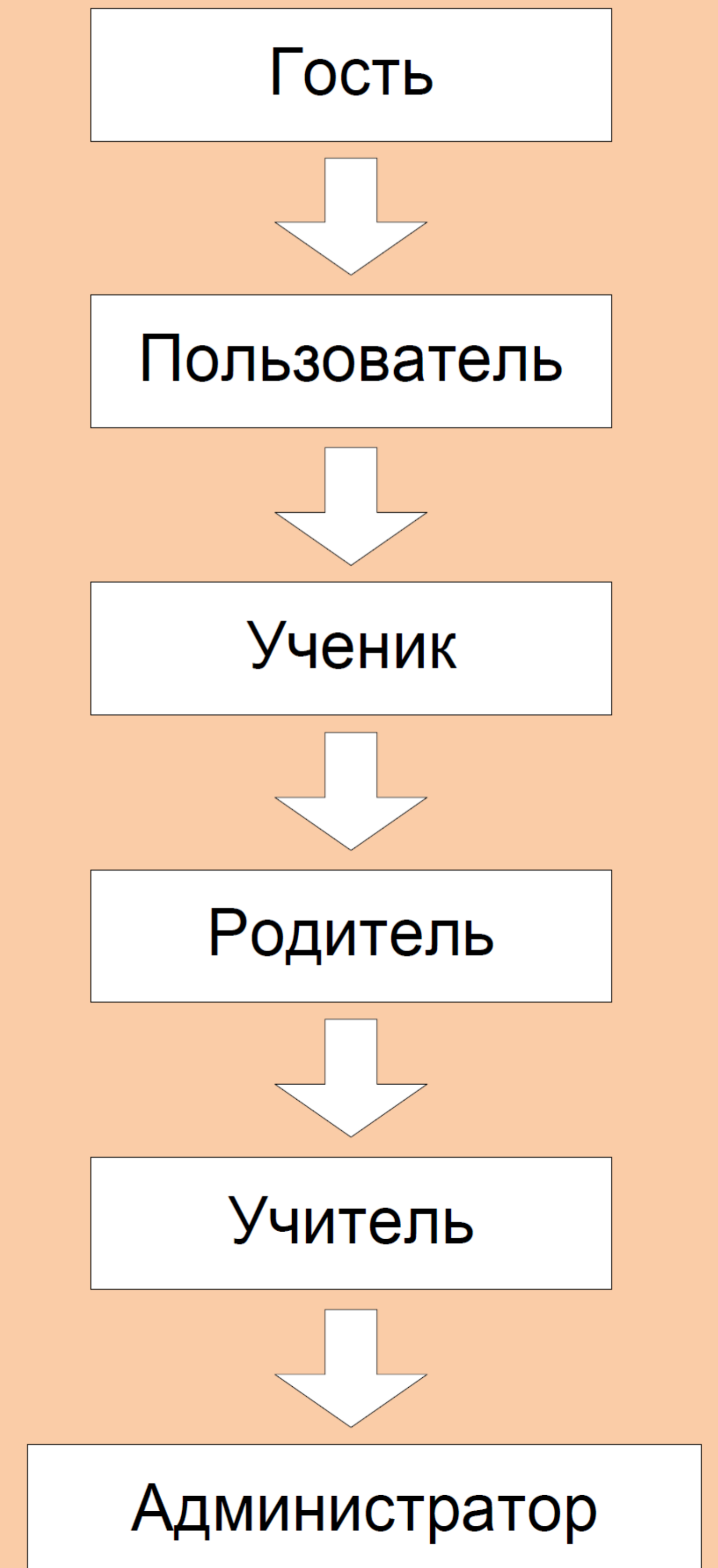
## Почему именно сайт?

- доступ к системе из любого места, где есть Интернет
- не требует установки дополнительного ПО
- работает на компьютерах с очень низкими характеристиками
- удобное внедрение новых функций

## Взаимодействие пользователя с сайтом



## Иерархия уровней доступа



# Структура сайта

## • Сайт

### • **новости**

- *категории*
- *статус*
- *файлы*
- *изображения*

### • **материалы**

- *папки*
- *файлы*

### • **страницы**

- *график работы*
- *история*
- *традиции*

### • **достижения и награды**

- *конкурсы*
- *награды*
  - *изображения*

### • **обратная связь**

- *вопросы*
- *категории*

### • **личный раздел**

- *настройки*
- *уведомления*

### • **галерея**

- *альбомы*
  - *фотографии*
- *категории*

## **Информационные страницы**

- статический контент
- добавление страниц с любым содержанием
- добавление изображений, прикрепление файлов
- уровень доступа

## **Учебные материалы**

- обмен материалами между пользователями
- древовидная файловая структура
- модерация файлов
- настройки доступа

## **Обратная связь**

- возможность задать вопрос и получить на него ответ
- выбор категории вопроса
- уведомления на Email о новых вопросах и ответах

## **Достижения и награды**

- структурирована информация о конкурсах и наградах
- награды учителей
- добавление изображений к награде

## **Фотогалерея**

- распределение по альбомам, по категориям
- категории поддерживают вложенность
- уровень доступа для фотографии, альбома, категории

## **Новости**

- настройка статуса доступа
- разделение новостей по категориям
- прикрепление файлов
- добавление изображений
- новостью можно «Поделиться» в социальных сетях

## **Личный раздел**

- у каждого пользователя существует личный кабинет
- подписка на уведомления с сайта

## **Перспективы**

- создание форума
- система поиска
- проверка ДЗ в полуавтоматическом виде
- интерфейс на AJAX