

# Система онлайн-заказов типографии

# Описание системы:

«Система онлайн-заказов типографии» позволяет автоматизировать процесс создания заказа клиентом и его последующую обработку оператором онлайн-сервиса типографии.

Работа с заказами

Полная таблица заказов

Нотификации

Настройки аккаунта

Сменить пароль

Выйти из системы

## Полная таблица заказов

№ Заказа	ID клиента	Тип	Бумага	Формат	Кол-во	Дата создания	Срок исполнения	URL	Цена (₽)	ID Типографа	Статус
10	27	Баннер	Матовая	A3	10	2018-04-14	2018-04-16	<a href="#">URL</a>	1200	1	Закрит
8	29	Визитка	Глянцевая	10x15	2	2018-04-14	2018-04-16	<a href="#">URL</a>	12	2	Закрит
7	29	Фото	Глянцевая	A4	3	2018-04-14	2018-04-20	<a href="#">URL</a>	180	2	Закрит
9	29	Фото	Глянцевая	A5	5	2018-04-14	2018-04-20	<a href="#">URL</a>	100	6	Закрит
14	27	Визитка	Матовая	20x30	3	2018-04-16	2018-04-22	<a href="#">URL</a>	18	1	Закрит
22	27	Визитка	Матовая	20x30	5	2018-04-20	2018-04-22	<a href="#">URL</a>	60	2	Закрит
17	27	Фото	Глянцевая	10x15	1	2018-04-18	2018-04-23	<a href="#">URL</a>	10	2	Закрит
23	27	Визитка	Матовая	20x30	5	2018-04-20	2018-04-26	<a href="#">URL</a>	30	2	Закрит
24	27	Баннер	Глянцевая	A3	3	2018-05-04	2018-05-06	<a href="#">URL</a>	360	1	Закрит
27	27	Фото	Матовая	10x15	3	2018-05-05	2018-05-07	<a href="#">URL</a>	60	6	Исполняется
25	27	Баннер	Матовая	20x30	3	2018-05-05	2018-05-11	<a href="#">URL</a>	90	2	В обработке
26	51	Баннер	Матовая	10x15	4	2018-05-05	2018-05-11	<a href="#">URL</a>	60	1	Исполняется
28	27	Баннер	Глянцевая	A5	1	2018-05-05	2018-05-11	<a href="#">URL</a>	30		В обработке
29	52	Баннер	Матовая	20x30	20	2018-05-11	2018-05-17	<a href="#">URL</a>	600		В обработке

## Вход

Логин

Пароль

Еще не зарегистрированы?  
[Регистрация!](#)

Забыли пароль?  
[Восстановить пароль!](#)

Вход

© 2018 Print

## История заказов

Создать заказ

Нотификации

Настройки аккаунта

Сменить пароль

Выйти из системы

## Создание заказа

Вид продукции

Баннер

Версия для печати

20x30

Тип бумаги

Матовая

Срок исполнения

Обычный заказ (

Количество копий

20

Ссылка на изображение (URL)

<http://rpik-azimut.ru/wp-content/u>

Рассчитать стоимость

600 Р

Не забудьте рассчитать  
окончательную цену,  
перед отправкой заказа

Создать заказ

Операторы

Типографы

Настройки аккаунта

Сменить пароль

Выйти из системы

## Список типографов

Добавление нового типографа

Полное имя

Добавить типографа

(ID: 1) Смешнов Петр Андреевич  
(ID: 2) Быстрова Алина Константиновна  
(ID: 6) Марков Алексей Сергеевич

Вывести Список  
типографовУдалить выбранного  
типографа

# Подробное описание системы:

Система автоматически рассчитывает стоимость заказа исходя из данных, указанных клиентом, и присваивает заказу индивидуальный номер.

Возможность восстановления пароля учетной записи через почтовый клиент.

Клиент может отменить или изменить заказ до запуска в производство, то есть если заказ имеет один из следующих статусов: «подтвержден (ожидается оплата)», «в обработке».

Система предоставляет возможность аутентификации и авторизации пользователей в зависимости от их ролей.

Система обеспечивает доставку сообщений (нотификаций) в случае, если происходят определенные события. См. таблицу

Событие	Клиент	Оператор
Клиент создал заказ		Да
Статус заказа изменен оператором онлайн-сервиса	Да	
Клиент отменил заказ		Да

# Сценарии:

6

5/12/2018

## Клиент:

- Регистрация
- Авторизация
- Создание заказа
- Просмотр заказа
- Изменение заказа
- Отмена заказа

## Оператор:

- Авторизация
- Изменение статуса заказа
- Назначение типографа

## Администратор:

- Авторизация
- Создание аккаунта оператора
- Добавление типографа



# Роли:

7

## Гость

- Создание личного кабинета
- Аутентификация в системе

## Пользователь (абстрактный)

- Просмотр регистрационных данных
- Редактирование регистрационных данных
- Смена пароля
- Восстановление пароля
- Выход из системы

## Клиент

- Создание заказа
- Отмена заказа до оплаты
- Просмотр статуса заказа
- Просмотр полученных уведомлений
- Просмотр созданных заказов

## Оператор

- изменение статуса заказа
- проверка возможности выполнения заказа

## Типограф

- Прием заказа в производство
- Передача готового продукта оператору онлайн-сервиса в центр самовывоза

5/12/2018

Регистрационными данными клиента является:

- ФИО
- Логин
- Пароль
- Почта

Заказ имеет следующие атрибуты:

- Вид печатной продукции
- Тип используемых материалов
- Срок выполнения заказа
- Количество копий
- Формат печати
- Файл для печати
- Номер

Регистрация

Полное имя

Эл. почта

Логин

Пароль

уже регистри? [Вход!](#)

Создание заказа

Вид продукции  Версия для печати

Тип бумаги  Срок исполнения

Количество копий

Ссылка на изображение (URL)

**0 P**

Не забудьте рассчитать окончательную цену, перед отправкой заказа



# Атрибуты

Вид печатной продукции:	Тип используемых материалов:	Формат печати	Срок выполнения заказа
<ul style="list-style-type: none"><li>• Баннер</li><li>• визитка</li><li>• фото</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Глянцевая</li><li>• Матовая</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10x15</li><li>• 20x30</li><li>• A3</li><li>• A4</li><li>• A5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Обычный заказ (до 6 дней)</li><li>• Срочный заказ (до 2 дней)</li></ul>

# Техническая часть



# Восстановление пароля

Происходит через агент передачи почты (MTA) - Sendmail

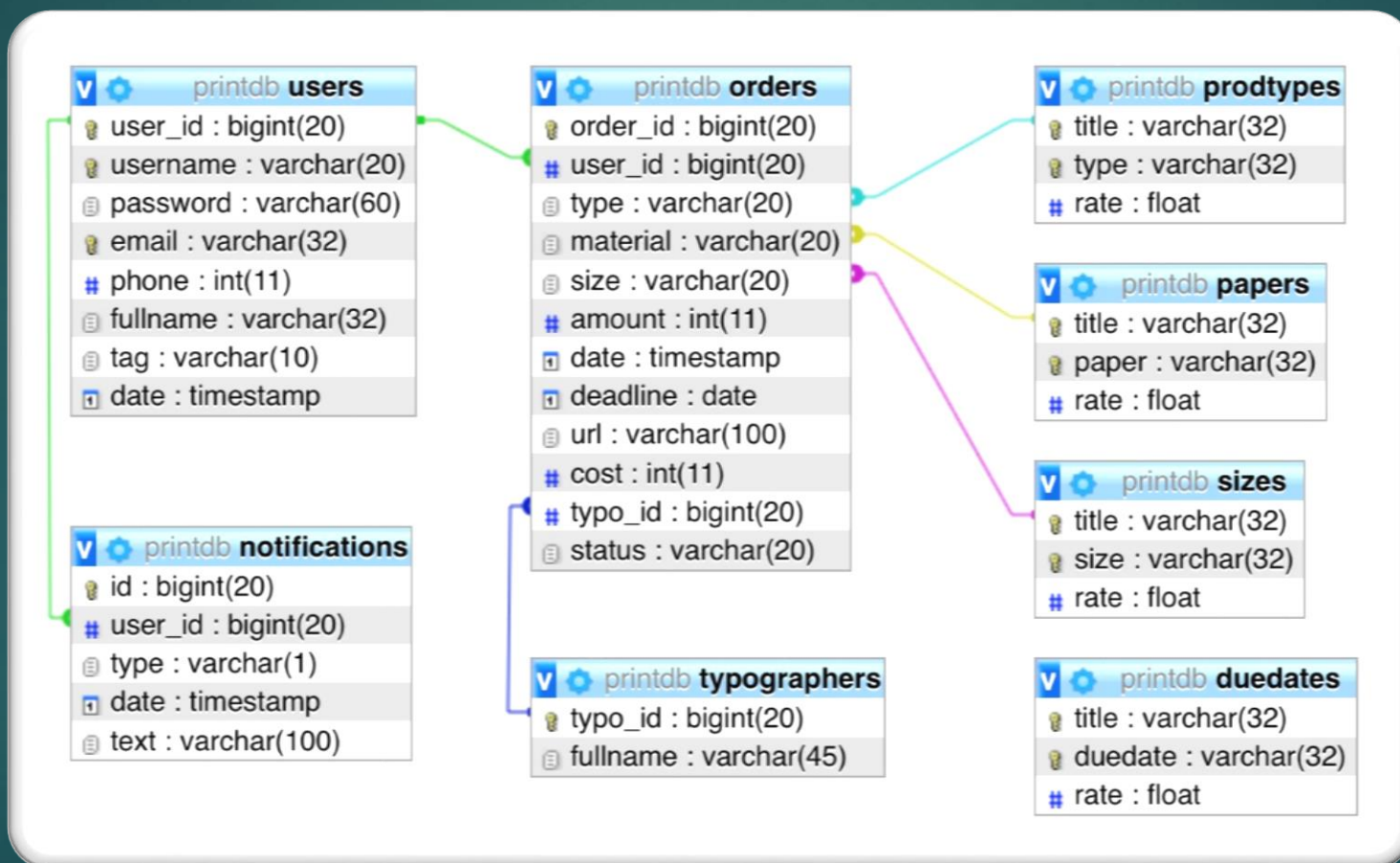


**>SENDMAIL**

# Структура базы данных

12

5/12/2018



Спасибо за внимание!