



Как мы масштабировали
банк для бизнеса

Tinkoff.ru



Александр Кашкабаш

Front-end разработчик в Tinkoff Business



Tinkoff Business

**Тинькофф**

Счета и платежи

[Главная](#)[Контрагенты](#)[Выставление счета](#)[Лимиты](#)[Тарифы](#)[Создать](#)**Демо Пользователь**

Демо-компания

[Счета и Платежи](#)[Бухгалтерия](#)[Партнерские предложения](#)[Панель управления](#)[Справка](#)

Основной счет

Реквизиты

Действия ▾

Доступный остаток
235 797,40 Р ▾Поступления за апрель
190 276,84 РСписания за апрель
67 558,75 Р

Моя карта

553420*****0000 ▾



Инкассационный счет

5000000000 ▾

Выполненные 1

Черновики 3

На подпись 2

Очередь оплаты 1

Отклонённые 1

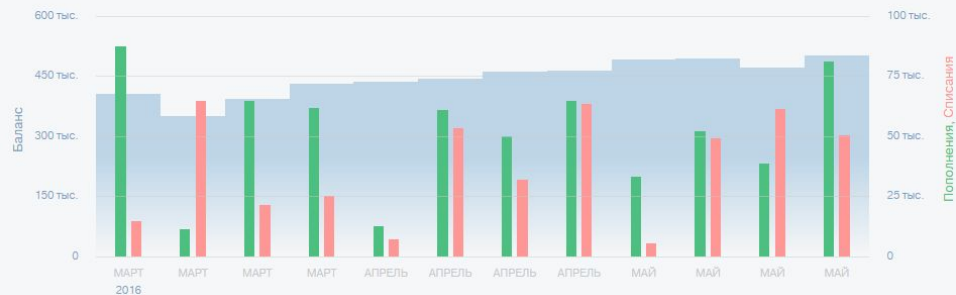


Все операции ▾

За все время ▾



Экспорт












6 поступлений +119 832,62 11 списаний -113 226,80

28
Февр.Основной счет
Демо-компания 002- 221,00 Р
Начисление процентов

Сообщения





28 Февр.		Основной счет Демо-компания 002	- 221,00 Р Начисление процентов
28 Февр.		Основной счет Демо-компания 002	- 1 300,00 Р Начисление процентов
16 Май		Основной счет ИП Шпунтик Перевод средств по договору №2. Ндс не облагается	- 35 257,11 Р Начисление процентов
<div>ИНН 770000000082</div> <div>КПП 0</div> <div>Расчетный счет 43310000000724</div> <div>БИК Банка 044525974</div> <div>Название Банка АО «Тинькофф Банк»</div> <div>Кор. счет Банка 30101810900000000974</div> <div>Дата списания средств со счета 16.05.2016 03:00:00</div> <div>Дата холдирования средств на счете 21.04.2017 11:15:13</div>			
16 Май		Основной счет АО «Тинькофф Банк» Перевод средств по договору №1. Ндс не облагается	+ 81 017,36 Р Начисление процентов
16 Май		Основной счет ИП Москалитов Перевод средств по договору №2. Ндс не облагается	- 14 991,81 Р Начисление процентов
13 Май		Основной счет ООО Абырвалг Перевод средств по договору №1. Ндс не облагается	- 11 000,00 Р Начисление процентов
13 Май		Основной счет АО «Тинькофф Банк» Перевод средств по договору №1. Ндс не облагается	+ 8 231,11 Р Начисление процентов
12 Май		Основной счет Снятие наличных RBA ATM 36091 39A LENI MOSKVA RUS	- 7 500,00 Р Начисление процентов
12		Основной счет	

Демо Пользователь



Демо-компания

 Счета и Платежи Бухгалтерия Партнерские предложения Панель управления Справка

Сообщения



[Проверить](#)

Проверьте своего контрагента



В АРХИВ

ИНН: 32452345

ООО "Медведица" ⓘ

★ Услуги разработки ПО ⓘ

[ИНФОРМАЦИЯ](#)[ВЗАИМОРАСЧЕТЫ](#)[ДОКУМЕНТЫ](#)**ОАО "БАНК МОСКВЫ"**
основной

БИК Банка

044525219

Корр. счёт

30101810500000000219

Расчётный счёт

24523452345234523324

[Создать платеж](#)[Новые реквизиты](#)[Новый контакт](#)

Сообщения

Выписка

сегодня 10:34

Как получить выписку по счету с мокрой печатью и сколько стоит доставка этого документа?

Го

сегодня 10:06

привет.

Бесплатное продвижение

вчера

Бесплатное продвижение продукта в соц. Сетях. 89521628262 Сергей

Способ получить качественн...

вчера

Здравствуйте,меня зовут Сергей, предлагаю сделать вам упаковку и продвижение вашего продукта бесплатно

Вопрос

вчера

А что такое инкассационный счёт? Я просто немного не понимаю☺

Проверка общения.

вчера

Есть контакт.

Привет

вчера

test.txt

Доброе утро! Нужен адекват...

вчера

Кофе с собой

Тест

вчера

Тест

Добрый день

Далее в личном кабинете заполнить анкету и загрузить документы.

18 апреля 17:30

Демо Пользователь ✓

Где создать? У меня нет личного кабинета. Фирма будет только в понедельник

18 апреля 17:33

Ланков Виктор

В понедельник, как будет известно ИНН фирмы сможете оставить заявку через сайт банка, позвонив по телефону +7 800 755 11 10.

19 апреля 9:17

Демо Пользователь ✓

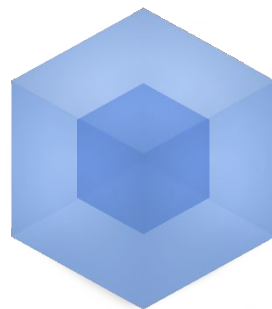
Доброе утро. Как быстро у меня будут реквизиты счета и я ими смогу пользоваться?

Введите ваш запрос

Отправить



Инструменты





Команда



- 2 разработчика
- верстальщик
- технолог
- дизайнер



- 25 разработчиков
- 6 верстальщиков
- 5 технологов
- 3 дизайнера





Процесс



1. Ставится задача
2. Пишется спецификация
3. Приходит макет
4. Архитектура
5. Верстка/Разработка
6. Код-ревью
7. Тестирование



Дизайн → Верстка



Зарплата - черновики начал...

General

Name

Зарплата - чернов...

Revision

#7

Last Synced

2 days ago

Project

Зарплатный проект

Resolution

1376 x 1073

Format

Sketch

Sharing Options

Copy Public Link

Fonts

Pragmatica

Light

Тинькофф

Зарплатный проект

Сотрудники

Зарплата

Встречи

Справка и поддержка

Черновики 17

В работе 7

Выполненные 12

	№ РЕЕСТРА	ДАТА ДОБАВЛЕНИЯ	КОЛ-ВО ЧЕЛОВЕК	СУММА (Р)	СОСТОЯНИЕ
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	1	550 891,77	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	2	7 121 181,92	Ошибки в данных
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	2	150 810,00	Отклонен банком
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	3	550 891,77	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	1	7 121 181,92	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	2	150 810,00	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	2	550 891,77	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	1	7 121 181,92	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	1	150 810,00	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	2	550 891,77	Ожидает подтверждения
<input type="checkbox"/>	0000067890	10.10.2014	1	7 121 181,92	Ожидает подтверждения

Зарплата - черновики...

1376px x 1073px

CODE

```

/* style for "Зарплата - чер" */
width: 1376px;
height: 1073px;

```

Copy

EXPORT

Export All Rules

Make Screenshot

VARIABLES

Create a variable





Тинькофф

РКО

Главная Контрагенты Лимиты Тариф Поддержка

Создать платеж

Все 88 Избранные 7 Архивные 12



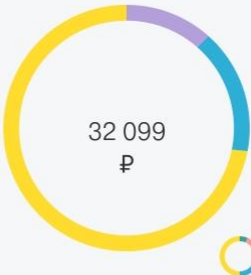
Списания

За апрель



Списания

- ООО Контактные линзы 29 990
- ИП Земцова 2 038
- ООО Открытые бизн 1 703



ООО Контактные линзы	ИНН: 12345678	28 платежей
ИП Светлана Земцова	ИНН: 87654321	3 платежа
ООО Открытые бизнес-системы	ИНН: 87654321	2 платежа
ООО Контактные линзы	ИНН: 12345678	28 платежей

Description

Enter a short description here

Last updated

8 months ago

Tags

счета Manage

Link

Web: zpl.io/Z20KhNP

App: zpl://screen?pid=57b2c73e94...

Grid

10px 10px



Проблемы

хаос

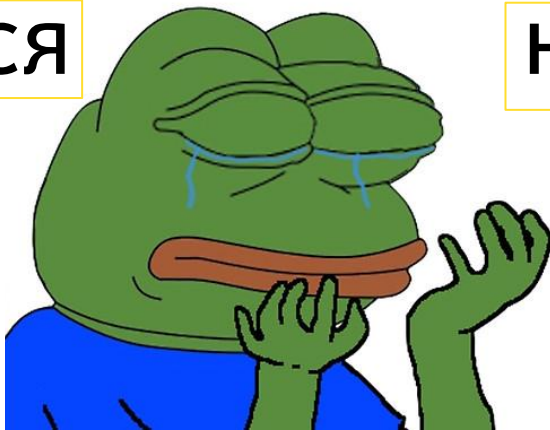
- в стилях
- в структуре
- в наименованиях

нет унификации

- в дизайне
- в компонентах

сложно влиться

нет контроля





```
.b-report {  
  
    &-controls {  
        padding: 10px;  
    }  
}
```



```
.b-report {  
    &-controls {  
        padding: 10px;  
    }  
}
```



```
& head {  
  & th {  
    &.b-empl-list__accruals-table-header {  
      padding: 0 10px 2px;  
    }  
  
    & .sort__item {  
      &.active {  
        color: @color-gray-dark;  
      }  
    }  
  }  
}
```




```
&thead {  
  &th {  
    &.b-empl-list__accruals-table-header {  
      padding: 0 10px 2px;  
    }  
  
    &.sort__item {  
      &.active {  
        color: @color-gray-dark;  
      }  
    }  
  }  
}
```



```
<div field-builder="{type: 'select',  
  options: [{title: 'Select 1', value: 1}, {title: 'Select 2', value: 2}]}"></div>
```

```
<dropdown-field model="$ctrl.selectModel"  
  items="$ctrl.selectItems"></dropdown-field>
```

```
<select-field model="$ctrl.selectModel"  
  items="$ctrl.selectItems"></select-field>
```



Решения

→ Code Style



→ Stylelint



```

    "at-variables",
    "declarations",
    {
      type: 'rule',
      selector: '^&:\\w'
    },
    {
      type: 'rule',
      selector: '^&\\[w+\\]'
    },
    {
      type: 'rule',
      selector: '^&_\\[W_]_'
    },
    {
      type: 'rule',
      selector: '^&\\s\\+\\s\\S'
    },
    {
      type: 'rule',
      selector: '^&__\\w'
    },
    "rules",
    {
      "type": "at-rule",
      "name": "media",
      "hasBlock": true
    }
  }

```

```

[
  "content",
  "position",
  {
    order: "flexible",
    properties: [
      "top",
      "left",
      "right",
      "bottom",
    ]
  },
  "z-index",
  "display"
]

```

→ Библиотека Demo UI

Demo UI

Актуальное (верстка)

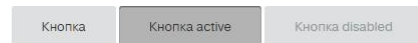
Актуальное (NG2)

Устаревшее (NG1)

Дизайн платформы

Кнопки

Всем кнопкам можно добавлять класс `"ui-button_active"` для активного состояния, а также класс `"ui-button_disabled"` и атрибут `"disabled"` для неактивного состояния.



```
<button class="ui-button">Кнопка</button>
```

```
<button class="ui-button ui-button_small">Кнопка</button>
```

```
<button class="ui-button ui-button_icon">
  <svg-static class="ui-button__icon-item" file="ui/button/images/add-cross.svg">
</svg-static>
</button>
```

```
<button class="ui-button-round">
  <svg-static file="ui/button/images/add-cross.svg" class="ui-button-round__icon">
</svg-static>
  <span class="ui-button-round__hint">Новый реестр</span>
</button>
```

```
<button class="ui-button ui-button_gray">Кнопка</button>
```

→ Guideline

Placeholder (54 px)

Text placeholder

В дефолтном состоянии название поля выровнено по вертикали по центру.
Размер шрифта 15px

Fill color #ffffff ○
Border color #dddfe0 ●
Text color #9299a2 ●

ФИО *



Планы на будущее



- Унификация
- Развитие Demo UI
- Версионирование дизайна
- Автоматизированное тестирование



Спасибо за внимание