



# Укращення UI складного фінансового ПО

*Passion to Perform*





Докладчик

# Павел Киселёв

UX/UI дизайнер

Deutsche Bank

Deutsche Bank Technology Center, Russia



[behance.net/pkiselev](https://behance.net/pkiselev)



[dribbble.com/pkiselev](https://dribbble.com/pkiselev)

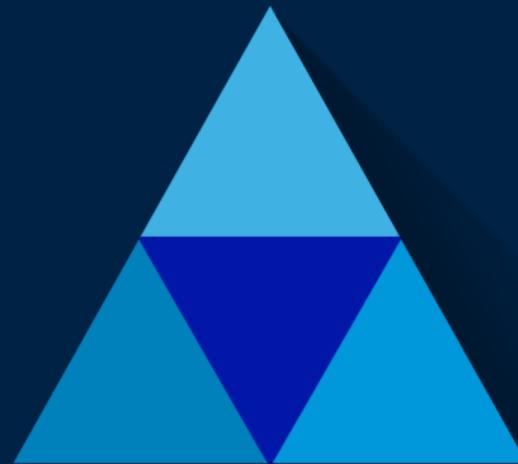


[linkedin.com/in/pkiselev](https://linkedin.com/in/pkiselev)



# Autobahn

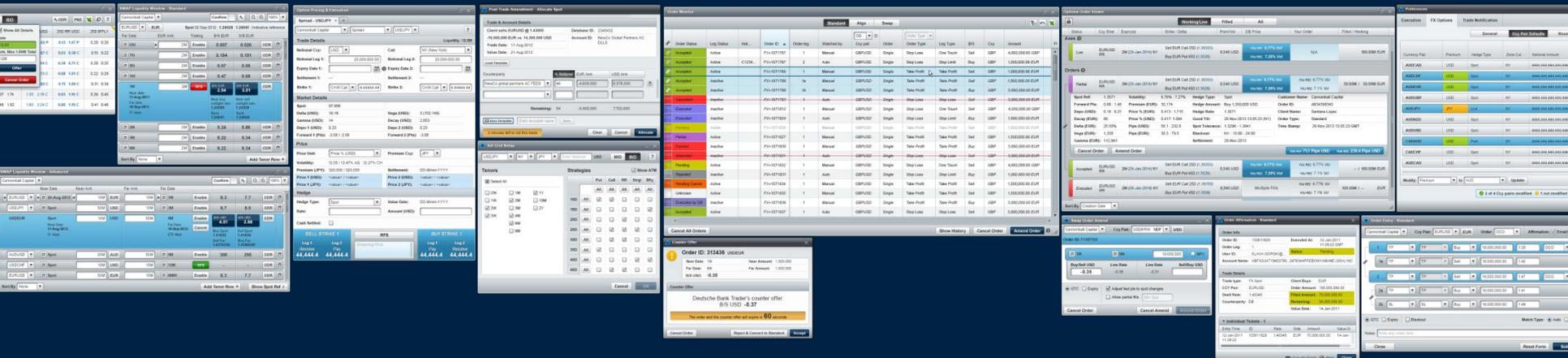
Трейдинговая платформа для  
клиентов банка





# Autobahn

Около 150 приложений и тысячи разнообразных экранов





# Autobahn

Две визуальные темы



# Windows.ADK

Единый UI фреймворк для всех настольных приложений

- Инфраструктура
- Элементы управления
- Базовые ресурсы



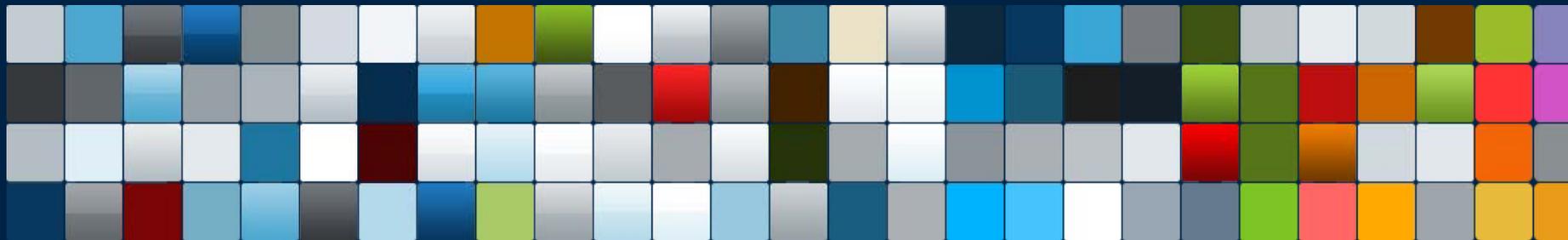
# Основные проблемы

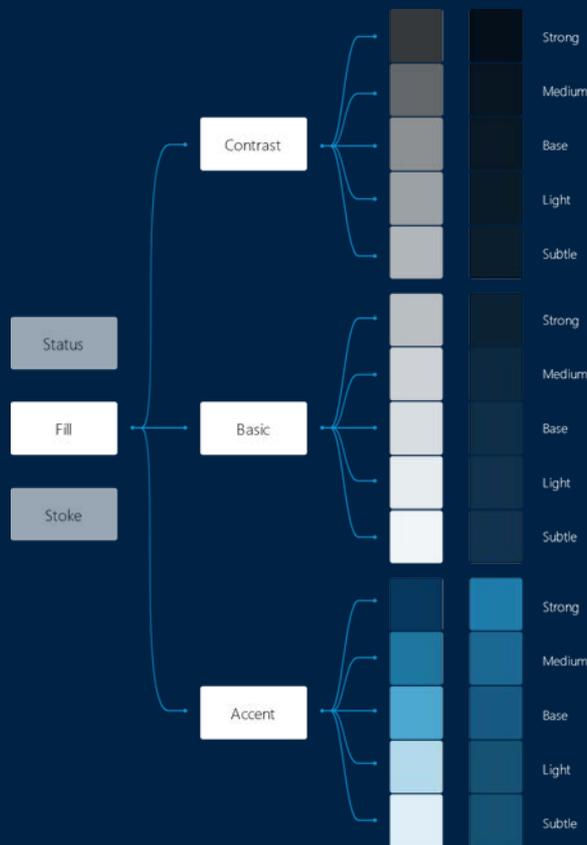
- Не стандартизированная цветовая палитра
- Высокая стоимость создания и поддержки двух визуальных тем
- Отсутствие спецификации на основные элементы управления



# Старая цветовая палитра

- Нет чёткой структуры
- Проблема с именованим
- Более 700 цветов и градиентов
- Повторное использование крайне затруднено





Укрощаем палитру

# Дерево ЦВЕТОВ

- Цвета разбиты на типы
- Типы содержат категории
- Внутри категории находятся цвета



# Новая цветовая палитра

- Хорошо структурированная компактная палитра
- Градиенты строятся автоматически
- Простая система именования
- Поддерживает любое количество цветовых тем





Результаты

# Более компактная палитра ЦВЕТОВ





# Описание элементов интерфейса



Было

Угол: 90

Цвет 1: #5BB7E1 (0%)

Цвет 2: #2FA4D9 (50%)

Цвет 3: #238FC1 (50%)

Цвет 4: #1D769F (100%)

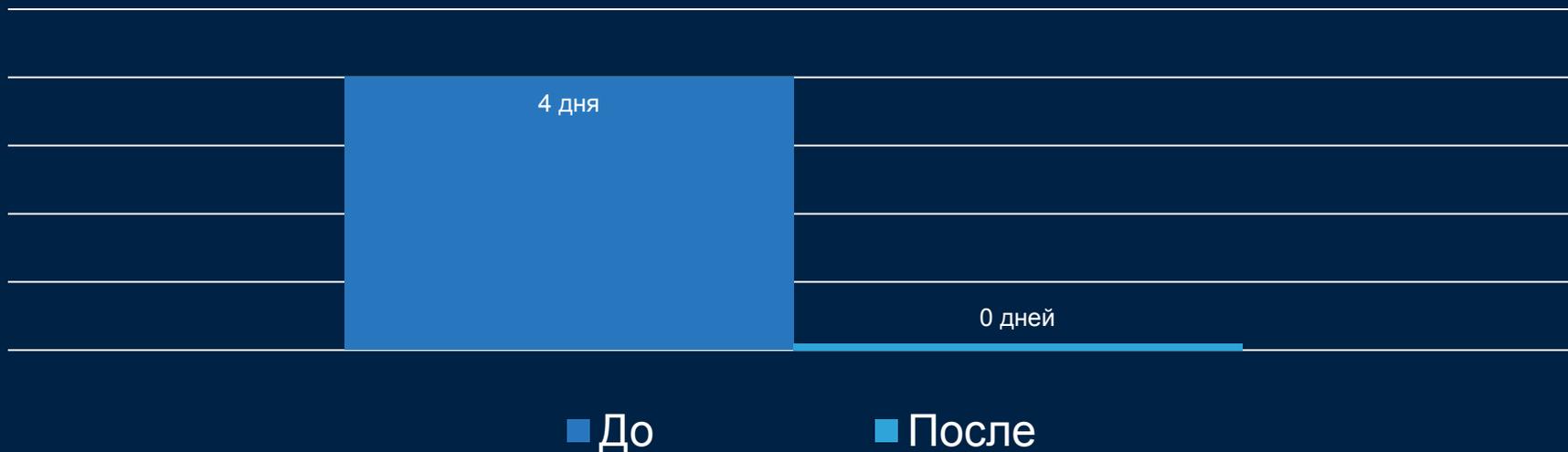
Стало

Fill.GradientAccentStrong



Результаты

# Время на внедрение второй темы





# Элементы управления





# Дизайн спецификация

Полная информация о всех элементах управления, базовых ресурсах и стилях

Windows ADK UX Design Guidelines: Rev 0.01 draft

## Button

Buttons are a common user interface control used to initiate an immediate action.



**When to Use**

Buttons have two main styles depending on the background that they are placed:

- If the buttons sit on a glossy bar part of the interface, they need to visually integrate with the interface, and therefore have a subtle surround.
- Buttons that sit on a flat or recessed part of the interface have a bolder outline and drop shadow.

### Visual Appearance

Normal	<a href="#">Style ButtonDefault</a>		
Hovered	<a href="#">Style ButtonHover</a>		
Focused	<a href="#">Style ButtonFocus</a> <a href="#">Effect EffectFocusGlow</a>		
Disabled	<a href="#">Style ButtonDefault</a> Opacity 33%		
Pressed	<a href="#">Style ButtonClick</a> <a href="#">Effect EffectClickGlow</a>		
Toggled	<a href="#">Style ButtonClick</a> <a href="#">Background Color ColorClickPressed</a> <a href="#">Border Stroke ContrastBase</a>		
Group Button Toggled	<a href="#">Style ButtonClick</a> <a href="#">Background Color ColorClickPressed</a> <a href="#">Border Stroke ContrastBase</a> TextColor Fill TextInverse		





# Инструменты





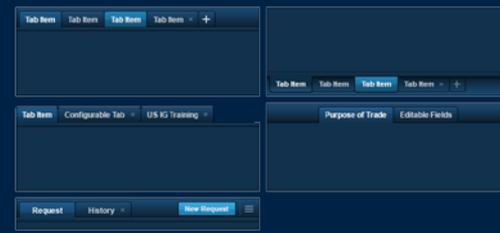
### Text Box



### Date Field



### Tab Panel



### Misc Controls



### Button



### Toggle Button



### Primary Button



### Primary Toggle Button



### Flat Button



### Link Button



### Menu Button



### Split Button



### Small Buttons

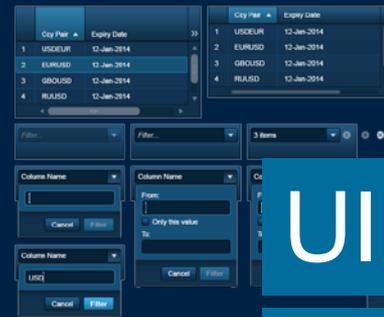
### Tickboxes



### Panels



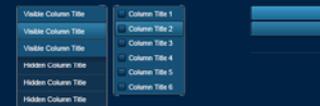
### Data Grids



### List Views



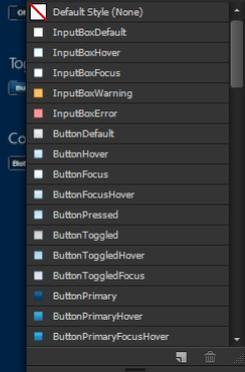
### Drop-down Lists



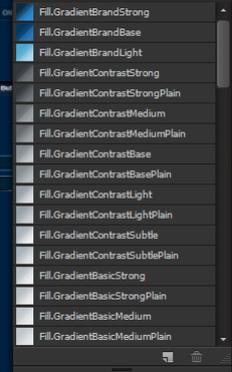
### Command Icons



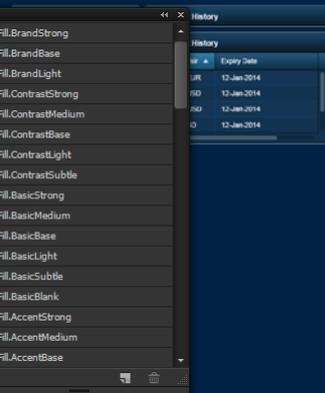
### Toggle Switch



### Color Picker



### Collapsible Panel



# UI Kit

- Элементы управления
- Цвета и градиенты
- Стили





# Результаты

- Коммуникация между командами стала более «гладкой»
- Новая система имён упростила повторное использование существующих цветов и элементов управления
- Более компактный словарь ресурсов проще использовать, выше производительность
- Минимальная стоимость поддержки 2х тем



Результаты

# Время на разработку одного экрана





# Ответы на вопросы

