

Jak implementovat Bianco Pixel nebo Bianco Button

1. [Instalace Bianco Pixel](#)
2. [Nabídka doporučených produktů pomocí Bianco Button](#)

Instalace Bianco Pixel

Biano Pixel i Bianco Button jsou na sobě nezávislé služby, používají ale stejný způsob integrace. V obou případech je potřeba do stránky vložit krátký skript, který se o jejich inicializaci postará.

Ať už chcete používat Bianco Pixel, Bianco Button nebo oba, je potřeba skript inicializovat pomocí volání `init` s předáním vašeho Merchant ID.

1. Pokud chcete používat pouze Bianco Pixel, můžete nechat poslední řádek s inicializací Bianco Button zakomentovaný.
2. Pokud chcete používat Bianco Button nebo Pixel i Button, je potřeba odkomentovat poslední řádek s jeho inicializací.

1. Najděte hlavičku

Ve zdrojovém kódu vašeho webu najděte hlavičku `<head>...</head>`.

2. Zkopírujte následující kus kódu a vložte jej do hlavičky webu

Kód vložte až na konec sekce hlavičky, těsně před uzavírací tag `</head>`.

```
<!-- Bianco Pixel Code -->
<script>
  !function(b,i,a,n,o,p,x)
  {if(b.bianoTrack)return;o=b.bianoTrack=function(){o.callMethod?
  o.callMethod.apply(o,arguments):o.queue.push(arguments)};
  o.push=o;o.queue=[];p=i.createElement(a);p.async=!0;p.src=n;
  x=i.getElementsByTagName(a)[0];x.parentNode.insertBefore(p,x)
  }(window,document,'script','https://pixel.biano.cz/min/pixel.js');
  bianoTrack('init', '<put-your-merchant-id-here>');
  // bianoTrack('init-button'); // pro povolení Bianco Button
</script>
<!-- End Bianco Pixel Code -->
```

3. Do skriptu vložte vaše Merchant ID

Nahradte ve skriptu řetězec `<put-your-merchant-id-here>` vaším Merchant ID, které vám poskytneme po vyžádání na info@biano.cz.

4. Volitelně aktivujte podporu Bianco Button

Pokud chcete používat Bianco Button, odkomentujte poslední řádek skriptu s voláním `bianoTrack('init-button');`.

5. Nastavte HTTP hlavičku Content Security Policy (CSP)

Jestliže váš web používá [Content Security Policy](#), musíte na vaší stránce povolit spouštět Bianco Pixel JavaScript. Přidejte následující CSP pravidla do HTTP response hlavičky vašeho web serveru:

```
Content-Security-Policy: default-src 'self'; script-src 'unsafe-inline'
https://pixel.biano.cz; connect-src 'self' https://p.biano.cz
```

Pokud máte aktivovaný Bianco Button, rozšiřte sadu pravidel CSP následovně:

```
Content-Security-Policy: default-src 'self'; script-src 'unsafe-inline'  
https://pixel.biano.cz; connect-src 'self' https://p.biano.cz; img-src 'self'  
https://static.biano.cz; font-src 'self' https://static.biano.cz
```

Implementace a ladění

Během implementace byste měli použít `debug` verzi skriptu Bianco Pixel, která vám může pomoci k úspěšnému nasazení. Pro použití nahradte URL adresu skriptu v uvedeném kódu za

`https://pixel.biano.cz/debug/pixel.js`. Při použití `debug` verze skriptu můžete najít validační chyby vstupních dat ve vývojářské konzoli prohlížeče. Úspěšného nasazení je docíleno tehdy, když žádná z odesílaných událostí nevykazuje chyby. Po úspěšné implementaci změňte zpět URL skriptu na

`https://pixel.biano.cz/min/pixel.js`.

Sledování událostí pomocí Bianco Pixel

Podporujeme sledování čtyř základních událostí - Zobrazení stránky, Zobrazení produktu, Přidání produktu do košíku a Nákup. Pro odeslání události stačí zavolat javascript `bianoTrack('track', <event-name>, <data-object>)` s požadovanými argumenty. První argument je vždy `'track'` a druhý název události (event name). Poslední argument je jednoduchý datový objekt a je vyžadován pouze u některých událostí. Při načtení stránky byste měli spouštět vždy pouze jednu událost `bianoTrack('track', ...)`; dle typu aktuální stránky (`product_view`, `purchase`, ... nebo `page_view` pro vše ostatní). Pokud je váš objednávkový proces více interaktivní (např. přidáváte položky do košíku voláním AJAX), můžete spouštět více událostí dle potřeby.

1. Zobrazení stránky

Použijte tuto událost kdykoliv uživatel zobrazí vaši webovou stránku (**jestliže neexistuje vhodnější událost**).

```
<script>bianoTrack('track', 'page_view');</script>
```

2. Zobrazení produktu

Použijte tuto událost kdykoliv uživatel zobrazí detail produktu na vaší stránce.

Tato událost vyžaduje jako třetí argument datový objekt s jednou vlastností `id` jejíž hodnota je ID daného produktu. Musíte zde použít stejná ID produktů, která jsou použita v produktovém feedu!

Produkt:

Vlastnost	Popis	Datový typ	Příklad
id	ID produktu	string	PRODUCT-1234

```
<script>
  bianoTrack('track', 'product_view', {id: 'PRODUCT-1234'});
</script>
```

3. Přidání produktu do košíku

Použijte tuto událost kdykoliv uživatel přidá produkt do nákupního košíku.

Produkt v košíku:

Vlastnost	Popis	Datový typ	Příklad
id	ID produktu	string	PRODUCT-1234
quantity	Množství	float	10
unit_price	Cena za jednotku	float	123.45
currency	Měna	string	CZK

```
<script>
  bianoTrack('track', 'add_to_cart', {
    id: 'PRODUCT-1234',
    quantity: 10,
    unit_price: 123.45,
    currency: 'CZK',
  });
</script>
```

4. Nákup

Použijte tuto událost poté, co uživatel úspěšně podal objednávku.

Objednávka:

Vlastnost	Popis	Datový typ	Příklad
id	ID objednávky	string	ORDER-9876
order_price	Celková cena objednávky	float	327.12
currency	Měna	string	CZK
items	Pole položek objednávky	array<item>	

Položka objednávky:

Vlastnost	Popis	Datový typ	Příklad
id	ID produktu	string	PRODUCT-1234
quantity	Množství	float	1
unit_price	Cena za jednotku	float	123.45

```
<script>
  bianoTrack('track', 'purchase', {
    id: 'ORDER-9876',
    order_price: 327.12,
    currency: 'CZK',
    items: [
      {id: 'PRODUCT-1234', quantity: 1, unit_price: 123.45},
      {id: 'PRODUCT-5789', quantity: 3, unit_price: 67.89},
    ]
  });
</script>
```

Nabídka doporučených produktů pomocí Bianco Button

Biano Button vám umožní nabízet uživatelům další produkty z vašeho obchodu, které jsou podobné nebo jinak doporučené k produktům, které vaši uživatelé zrovna prohlíží.

Fungování

Biano Button funguje tak, že ve zdrojovém kodu vaší stránky hledá odkaz (element ``). Pokud na takový odkaz uživatel klikne, zobrazí se lightbox, ve kterém se zobrazí doporučené produkty z vašeho obchodu.

Aby Bianco Button dokázal poznat, na jakém produktu se nachází, je potřeba u odkazu uvést data atribut `product-id`, ve kterém uvedete vaše interní ID produktu, stejně jako posíláte ve feedu.

Je možné, že Bianco nedokáže produkt podle vašeho interního ID identifikovat. Může se to stát v případě, že Bianco Button používáte u produktu, který neposíláte ve feedu, nebo třeba v případě, že se jedná o nový produkt, který se zatím na Bianu nezobrazuje. V takovém případě dokáže Bianco Button doporučit produkty na základě názvu produktu a URL jeho obrázku. Ty je také možné uvést jako data atributy odkazu (`product-name` resp. `product-image`). Pokud to neuděláte, pokusí se je Bianco Button detekovat za pomoci meta atributů stránky. Je ale možné, že detekce selže nebo bude detekovat chybné parametry, proto je velmi žádoucí název a URL obrázku vždy uvádět, jak je ukázáno na příkladu níže.

BIANO NAKUPUJTE CHYTŘE

Podobné produkty
Zelená třímístná pohovka MESONICA Puzo | 26 899 Kč

Světle šedá rozkládací pohovka Boboohic Paris Balio Enjoy
15 899 Kč

Červená rozkládací pohovka Balcab Home Gina
15 499 Kč

Krémově bílá pohovka Boboohic Paris Doblo
14 599 Kč

Do obchodu

Pamatujte prosím na to, že i když Bianco Pixel aktivně nepoužíváte, Bianco Button přesto používá systém Bianco Pixelu k posílání dvou typů událostí - `button_impression` ve chvíli, kdy je Bianco Button inicializovaný, a `button_click` ve chvíli, kdy na něj uživatel klikne.

Implementace

Do stránky umístíte odkaz, kterým se Bianco Button aktivuje. Jak je uvedeno výše, odkaz musí mít správný atribut `id` a data atribut s vaším interním ID produktu a ideálně i atributy s jeho názvem a URL obrázku.

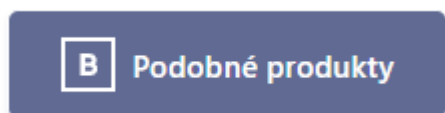
Nastavení vzhledu

Pro zobrazení Bianco Buttonu na vaší stránce nabízíme čtyři možnosti vzhledu. Zvolený vzhled se aktivuje data atributem `data-style="1"` kde hodnota je číslo vybraného stylu (1 až 4). Výchozí styl bez uvedeného atributu je 1.

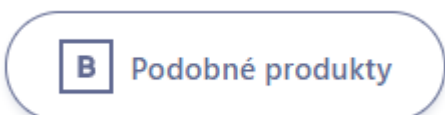
Styl 1



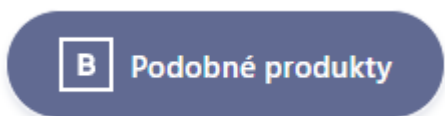
Styl 2



Styl 3



Styl 4



Takto může vypadat příklad ideálně implementovaného Bianco Buttonu:

```
<a href="https://www.biano.cz"
  id="biano-recommendations-button"
  title="Doporučené produkty od Biano.cz"
  data-product-id="12458XD6"
  data-product-name="Křeslo Marie"
  data-product-image="https://eshop.cz/img/12458XD6.jpg"
  data-style="4"
></a>
```

1. Odkaz má referenci na `https://www.biano.cz`.
2. Odkaz má id `biano-recommendations-button`, pomocí které skript rozpozná, že tento odkaz má aktivovat Bianco Button.
3. Odkaz má data atribut `product-id`, kde je vaše interní ID produktu. Toto ID musíte u dané produktu poslat ve feedu. Pomocí tohoto ID Bianco identifikuje váš produkt.
4. Odkaz má data atributy `product-name` a `product-image`, jejichž hodnotu Bianco použije, pokud by nedokázalo produkt podle vašeho interního ID rozpoznat.