IDIOTOODPORNOŚĆ APLIKACJI: DODATEK CZY WYMÓG?

Piotr Jasiek

S.M.S. ?

NO SYSTEM IS SAFE

S.M.S. - https://s-m-s.pl lub zapytaj po prezentacji.

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

Idiotoodporność

NO SYSTEM IS SAFE

Sytuacja w której programista/twórca przewiduje błędne działania użytkownika wynikające z niezrozumienia lub celowego działania owocujące destabilizacją lub uniemożliwieniem działania systemu.

Pyszne.pl

NO SYSTEM IS SAFE

Brak weryfikacji pól przy zamówieniu, a więc w konsekwencji:

W polu numer telefonu:

- Nazwiska
- Numery PESEL
- Numery telefonu z dodatkowymi cyframi

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

Pyszne.pl

NO SYSTEM IS SAFE

Problemy na poziomie zdolności poznawczych userów:

Przykładowo w polu miejscowość: „Białołęka” lub „Targówek”

Numer mieszkania i numer bloku w jednym polu a pole „numer mieszkania” puste

I wiele innych o których nie mogę opowiedzieć.

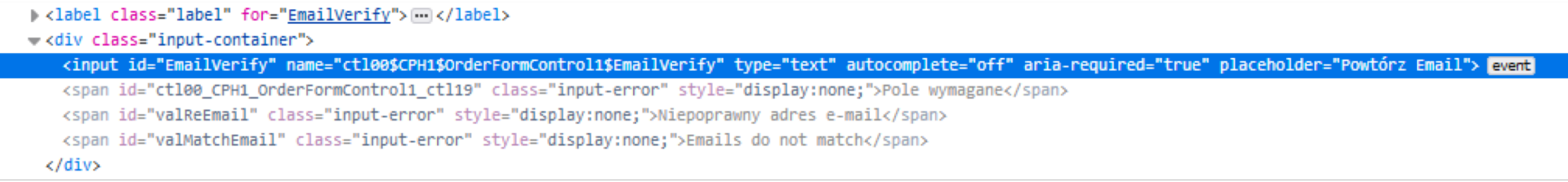
Pyszne.pl

NO SYSTEM IS SAFE

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

CinemaCity

NO SYSTEM IS SAFE



Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

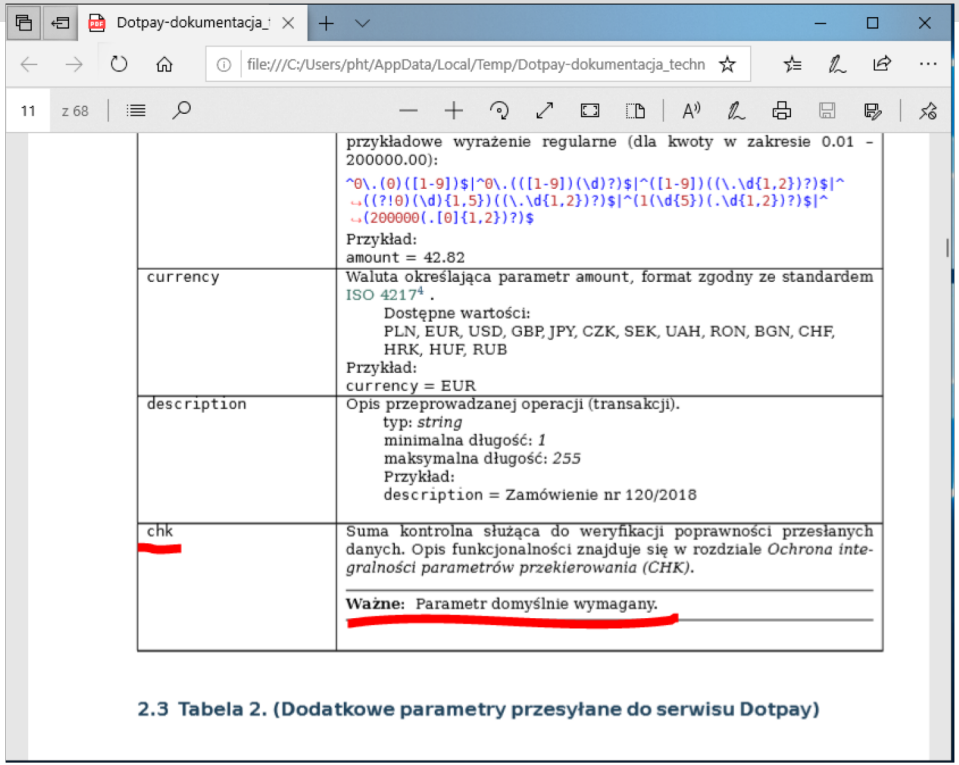
CinemaCity

NO SYSTEM IS SAFE

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

Dotpay

NO SYSTEM IS SAFE



	przykładowe wyrażenie regularne (dla kwoty w zakresie 0.01 - 200000.00): `^0\.(0)([1-9])$\|^0\.(([1-9])(\d)?)$|^([1-9])((\.\d{1,2})?)$\|^((?!0)(\d){1,5})((\.\d{1,2})?)$|^(1(\d{5})(.\d{1,2})?)$\|^(200000(.[0]{1,2})?)$` Przykład: amount = 42.82
currency	Waluta określająca parametr amount, format zgodny ze standardem ISO 4217[4] . Dostępne wartości: PLN, EUR, USD, GBP, JPY, CZK, SEK, UAH, RON, BGN, CHF, HRK, HUF, RUB Przykład: currency = EUR
description	Opis przeprowadzanej operacji (transakcji). typ: *string* minimalna długość: *1* maksymalna długość: *255* Przykład: description = Zamówienie nr 120/2018
chk	Suma kontrolna służąca do weryfikacji poprawności przesłanych danych. Opis funkcjonalności znajduje się w rozdziale *Ochrona integralności parametrów przekierowania (CHK).* **Ważne:** Parametr domyślnie wymagany.

2.3 Tabela 2. (Dodatkowe parametry przesyłane do serwisu Dotpay)

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

Dotpay

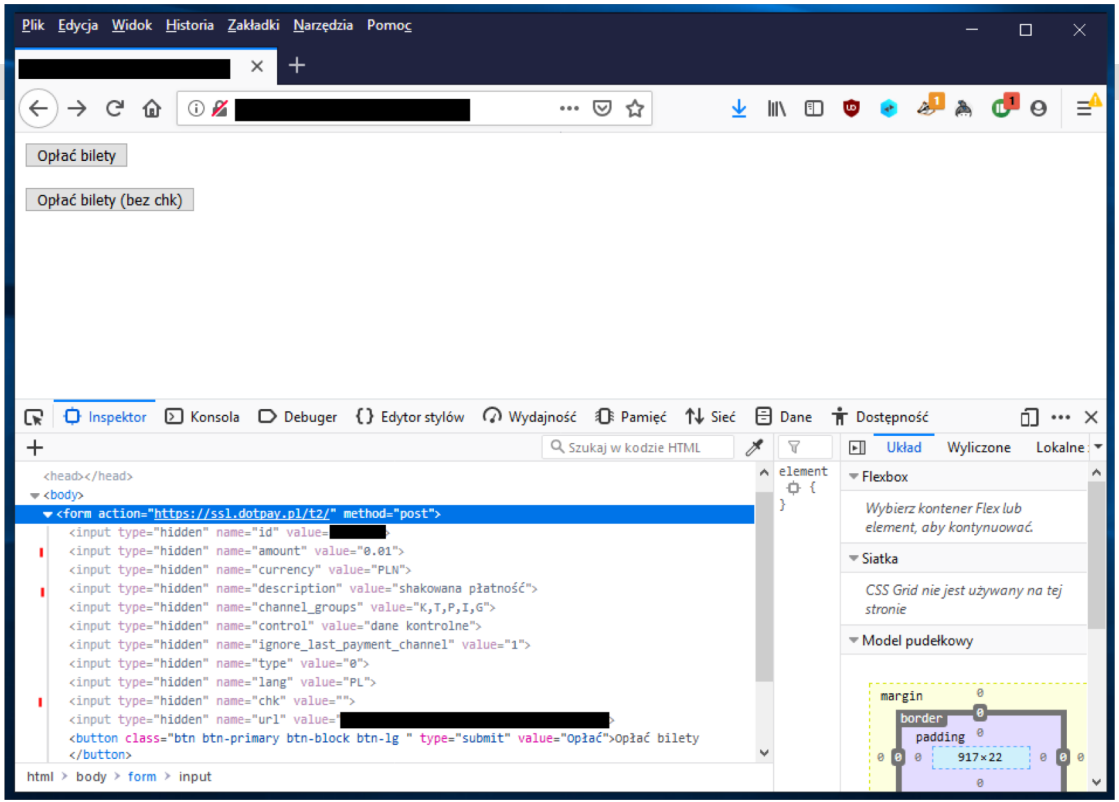
NO SYSTEM IS SAFE


```
<form action="https://ssl.dotpay.pl/t2/" method="post">
    <input type="hidden" name="id" value=[redacted]
    <input type="hidden" name="amount" value="456.31">
    <input type="hidden" name="currency" value="PLN">
    <input type="hidden" name="description" value="Opis">
    <input type="hidden" name="channel_groups" value="K,T,P,I,G">
    <input type="hidden" name="control" value="dane kontrolne">
    <input type="hidden" name="ignore_last_payment_channel" value="1">
    <input type="hidden" name="type" value="0">
    <input type="hidden" name="lang" value="PL">
    <input type="hidden" name="url" value=[redacted]">
    <button class="btn btn-primary btn-block btn-lg " type="submit" value="Opłać">Opłać bilety (bez chk)</button>
</form>
```

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

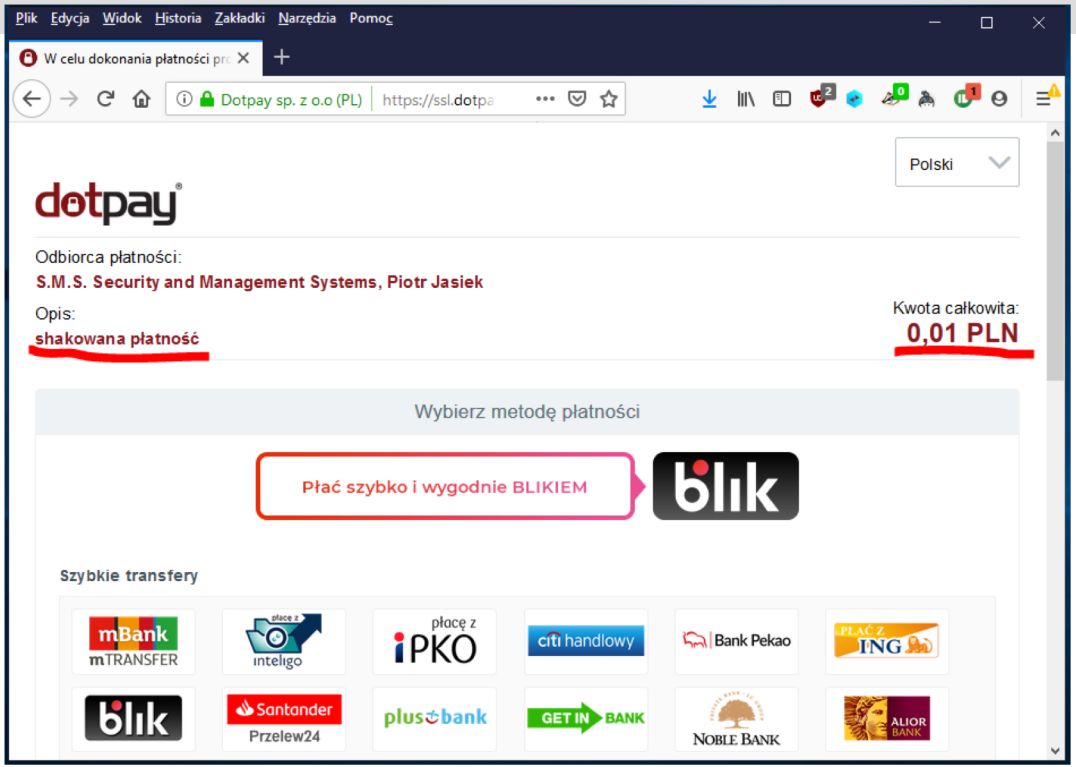
Dotpay

NO SYSTEM IS SAFE



Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

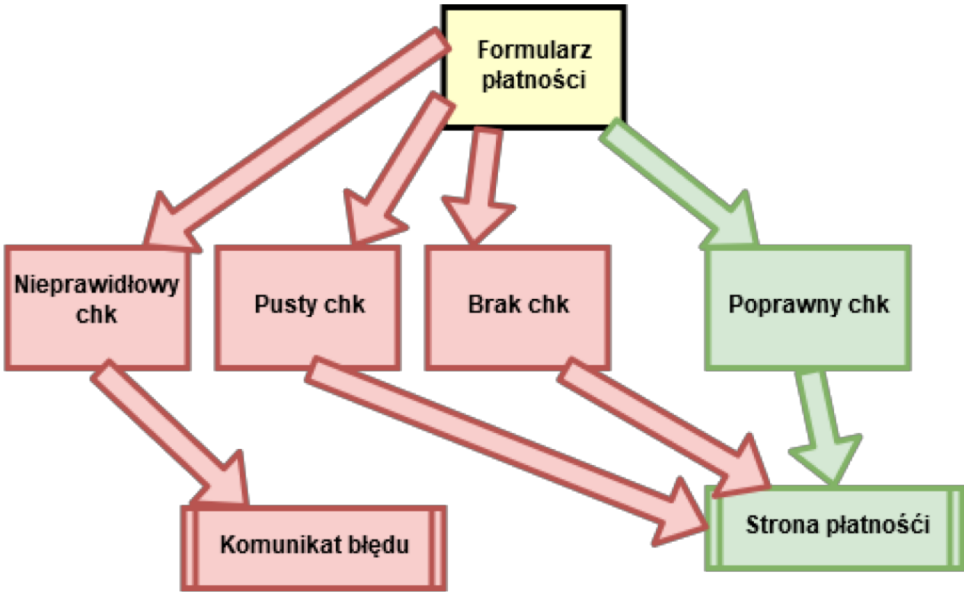
Dotpay



Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

Dotpay

NO SYSTEM IS SAFE



Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

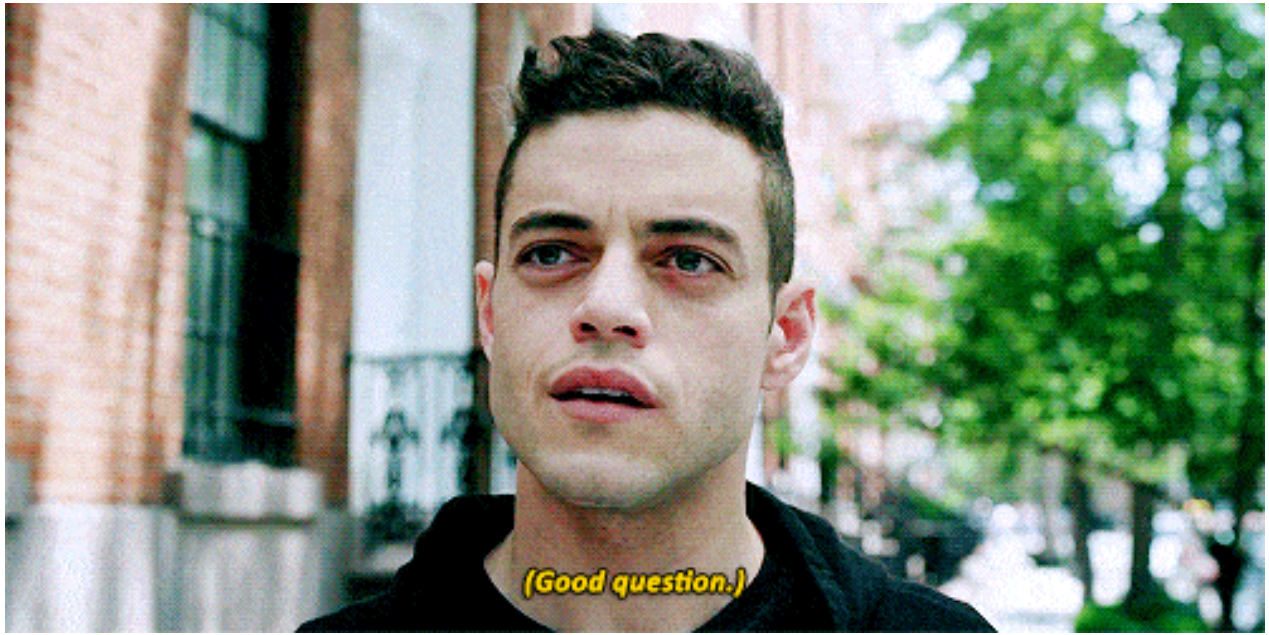
Dotpay

NO SYSTEM IS SAFE

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

Pytania?

NO SYSTEM IS SAFE



Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?

SCP - Social and Contact Page

NO SYSTEM IS SAFE

https://www.facebook.com/smspolska

https://twitter.com/smspoland

piotr.jasiek@s-m-s.pl

Idiotoodporność aplikacji: dodatek czy wymóg?