

## Zadanie domowe nr 9 – Technologie webowe. Architektura klient - serwer.

1. Otwórz stronę: <https://www.zalando.pl>, przeanalizuj żądanie (tj. jego metodę i status):

The screenshot shows the Zalando website in a browser. The main banner features a man sitting on a bench reading a newspaper, with a woman in a bright orange jacket and a space helmet standing next to him. The text on the banner reads: "Więcej niż możesz sobie wyobrazić. Moda, kosmetyki, marki Designer i dużo więcej." Below this, there are three buttons: "Kobiety", "Mężczyźni", and "Dzieci".

The Chrome DevTools Network tab is open, showing a list of requests. The first request is a GET request to the main page, which is highlighted. The status is 200 (OK). The response size is 414 kB. The waterfall chart shows the loading of various resources, including fonts, scripts, and images.

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
HelveticaNowText...	200	font	Other	(dis...	4 ms	
HelveticaNowText...	200	font	Other	(dis...	4 ms	
TiemposText-Reg...	200	font	Other	(dis...	4 ms	
1sijmmp.woff2	200	font	Other	(dis...	4 ms	
require-2.1.22.mi...	200	script	Other	(dis...	4 ms	
bundle.js	200	script	Other	(dis...	6 ms	
YWksB	201	xhr	YWksB:1	718 B	50 ...	
graphql	204	preflight	Preflight...	0 B	38 ...	
graphql	200	fetch	bundle.js:2	3.6 ...	60 ...	
859152390/?rand...	200	script	gtm.js?id...	1.4 ...	105...	
activity(src=3276...	302	doc...	gtm.js?id...	791 B	114...	
landing?gcs=G11...	302	pin...	gtm.js?id...	24 B	362...	
analytics.js	200	script	tff.js:1	21...	329...	
activity(idc_pre=C...	200	doc...	3276817...	474 B	73 ...	
cmag	204	fetch	index.js:34	(Ser...	264...	
cmag	200	fetch	sw.js:1	218 B	69 ...	
landing?gcs=G11...	200	ping	landing	64 B	97 ...	
859152390/?rand...	200	gif	8591523...	64 B	54 ...	
859152390/?rand...	200	gif	8591523...	455 B	104...	
ecjs	200	script	analytics...	1.5 ...	32 ...	

57 requests 40.8 kB transferred 414 kB resources

**Metoda:** GET

**Status:** 200 (OK)

**Analiza:**

- a) metoda „GET” - służy do odbierania zasobów z adresu URL.
- b) status 200 (OK) - oznacza, że żądanie zostało pomyślnie zakończone.

## 2. Dodaj dowolny produkt do koszyka i przeanalizuj żądanie **add-to-cart** (tj. jego metodę i status):

The screenshot shows the Zalando website with a Nike Performance RUN AEROLAYER vest. The product price is 552,00 zł (including VAT). The color is black. The 'Dodaj do koszyka' button is visible. The browser's developer tools network tab shows a successful POST request to the 'add-to-cart' endpoint with a status of 200 OK.

**Product Details:**

- Brand: Nike Performance
- Product Name: RUN AEROLAYER - Kamizelka
- Price: 552,00 zł w tym VAT
- Original Price: 649,00 zł -15%
- Color: czarny

**Shipping and Return Information:**

- Sprzedaż i dostawa przez przedsiębiorcę zalando
- Czw 2 Lis - Pon 6 Lis (Free shipping)
- Przesyłka standardowa
- 100-dniowe prawo zwrotu

**Network Tab Details:**

- Request URL: https://www.zalando.pl/api/graphql/add-to-cart/
- Request Method: POST
- Status Code: 200 OK
- Remote Address: 2.19.173.177:443
- Referrer Policy: strict-origin-when-cross-origin
- Response Headers: Content-Encoding: gzip, Content-Length: 91, Content-Type: application/json, Date: Tue, 31 Oct 2023 21:19:01 GMT, Server: Skipper, Set-Cookie: Zalando-Client-Id=b9aba4f2-7670-4c37-a797-3d75159109d5; Path=/; Domain=zalando.pl;

**Metoda:** POST

**Status:** 200 (OK)

**Analiza:**

a) metoda „POST” - służy do wysyłania aktualizowania lub przesyłania danych do serwera w sposób niewidoczny dla użytkownika.

b) status 200 (OK) - oznacza, że żądanie zostało pomyślnie zakończone.

3. Otwórz stronę: <https://www.zalando.pl/test> i przeanalizuj żądanie (tj. jego metodę i status):

The screenshot shows the Zalando website at the URL <https://www.zalando.pl/test>. The page displays a 404 error message: "Ta strona wyszła z mody" (This page has been removed). Below the message, it says: "Strona nie istnieje. Może sprawdź jeszcze raz link? Albo użyj wyszukiwarki powyżej, aby znaleźć to, co Cię interesuje." (The page does not exist. Maybe check the link again? Or use the search bar above to find what interests you). A "Szukaj dalej" (Search further) button is visible.

The Chrome DevTools Network tab is open, showing a list of requests. The selected request is named "test". The details for this request are as follows:

General	Response Headers
Request URL: <a href="https://www.zalando.pl/test">https://www.zalando.pl/test</a>	Cache-Control: max-age=45
Request Method: GET	Content-Encoding: gzip
Status Code: 404 Not Found (from disk cache)	Content-Type: text/html
Remote Address: 2.19.173.177:443	Date: Tue, 31 Oct 2023 21:30:16 GMT
Referrer Policy: strict-origin-when-cross-origin	Etag: "e342353bf4b03d172eae671d492185e:1698744599.663195"
	Server: AkamaiNetStorage
	Vary: Accept-Encoding
	X-Edge-Error: not-found

**Metoda:** GET

**Stan:** 404 (Not Found)

**Analiza:**

a) metoda „GET” - służy do odbierania zasobów z adresu URL

b) status 404 (Not Found) - oznacza, że klient może skomunikować się z serwerem, lecz serwer nie był w stanie dopasować adresu danego URL.

Owy URL może być dostępny w przyszłości, a kolejne żądania klienta są możliwe.