

[Zapisz kopię w Evernote](#)

Ostatnia aktualizacja: 8 paź 2021

Etap 3 Tydzień 1 Dzień 5 - Ciasteczka

Slajdy:



TEMAT PRZEWODNI: CIASTECZKA

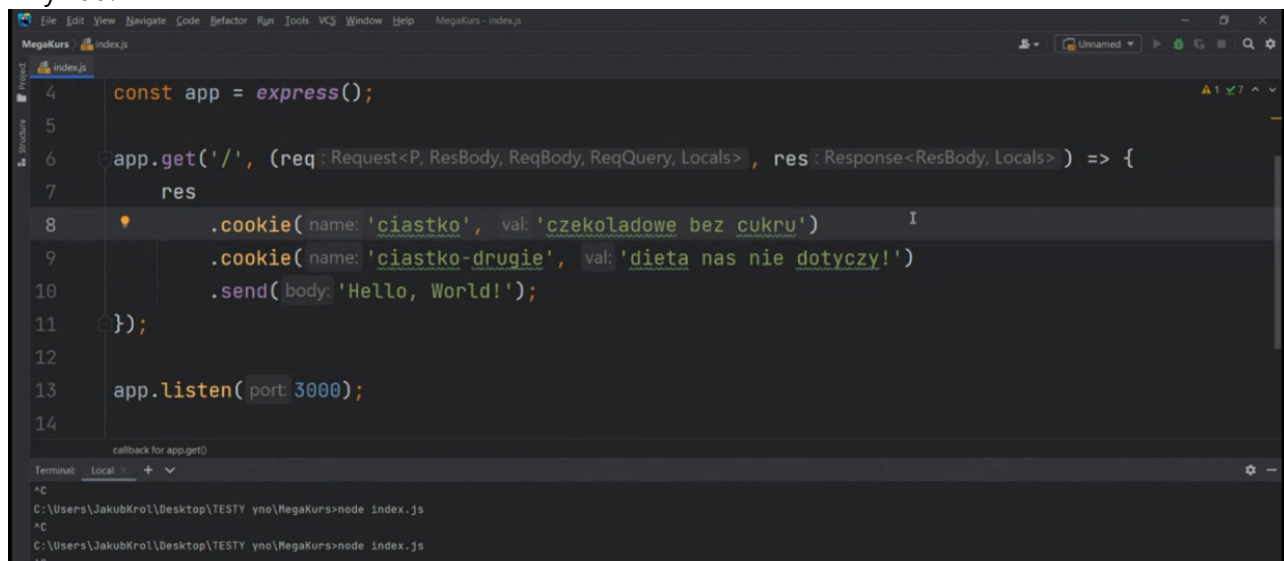
Ustawianie ciastek.

W najprostszej formie można ustawić ciastko w ten sposób:

```
res.cookie('ad_id', '123');
```

Tak ustawione ciastko będzie ciastkiem sesyjnym - tzn. po zamknięciu okna przeglądarki lub restarcie systemu - nie będzie już dostępne.

Przykład:

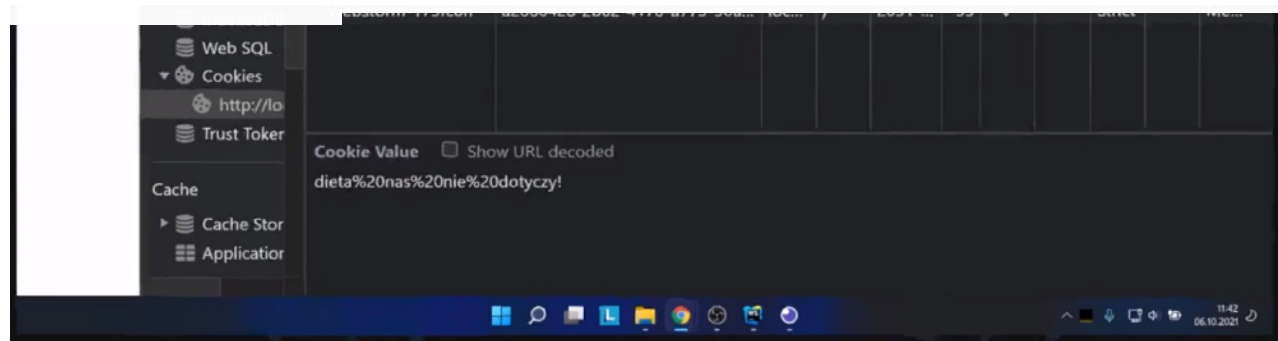


```
const app = express();

app.get('/', (req: Request<P, ResBody, ReqBody, ReqQuery, Locals>, res: Response<ResBody, Locals>) => {
  res
    .cookie(name: 'ciastko', val: 'czekoladowe bez cukru')
    .cookie(name: 'ciastko-drugie', val: 'dieta nas nie dotyczy!')
    .send(body: 'Hello, World!');
});

app.listen(port: 3000);
```

Rezultat:

[Warunki świadczenia usługi](#)[Polityka prywatności](#)[Zapisz kopię w Evernote](#)

Opcje ciastek

Można natomiast tworzyć bardziej zaawansowane ciastka - dodając trzeci argument - obiekt opcji ciastek.

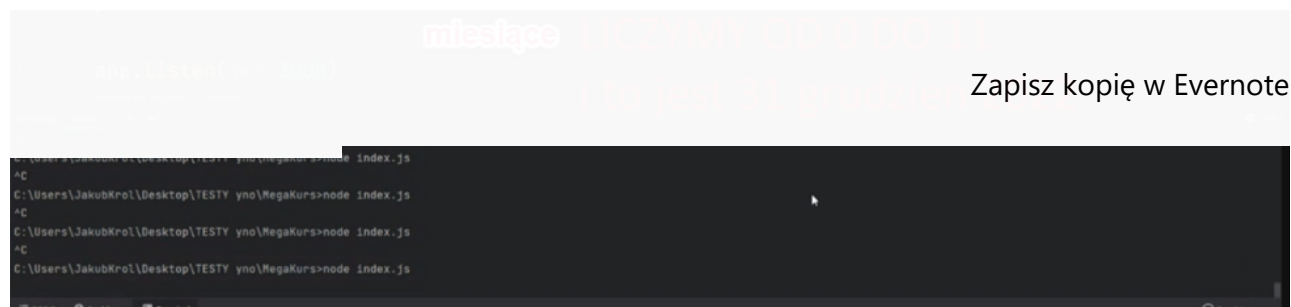
Oto podstawowe z nich:

- **domain** - domena do której będą wysyłane ciastka.
- **expires** - czas do kiedy ma być ciastko zapamiętane.
- **maxAge** - zamiast można podać tę opcję - określa jak długo ciastko ma istnieć.
- **httpOnly** - opcja która sprawia, że frontend nie ma dostępu do ciastka.
- i inne.

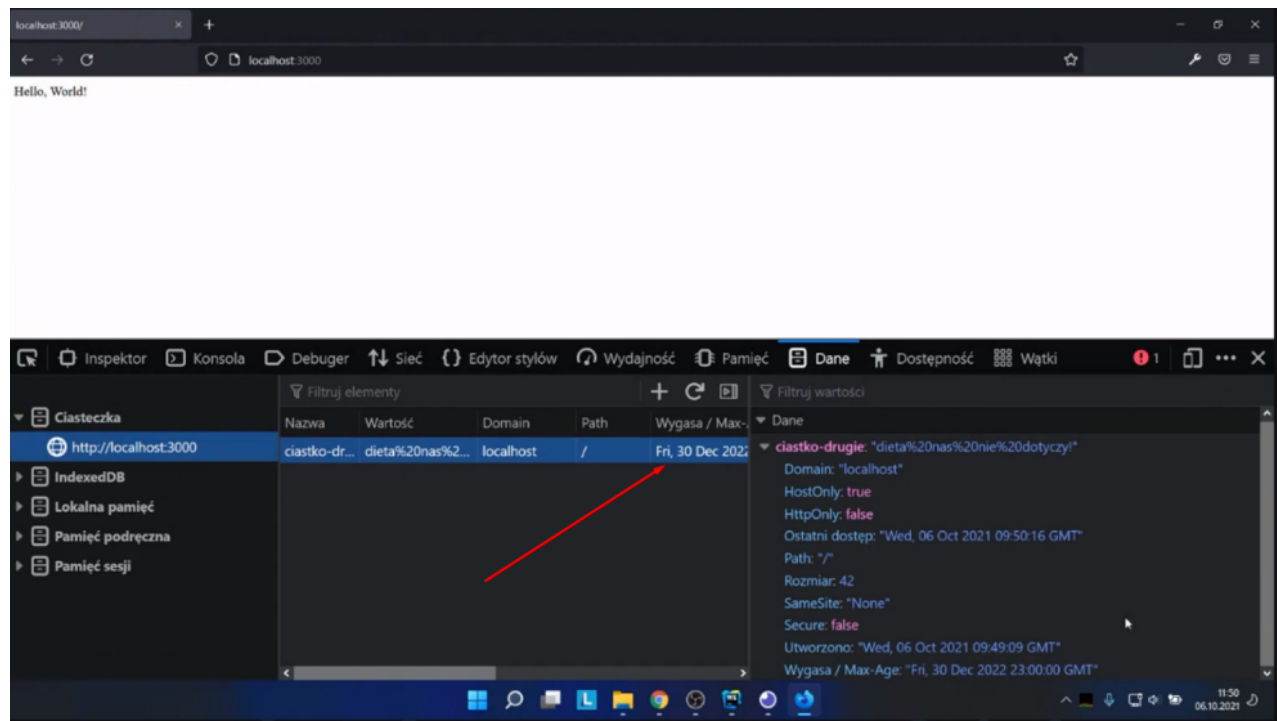
Ciastko przestaje być sesyjne gdy się mu ustawi czas poprzez **expires** albo **maxAge**.

domain:

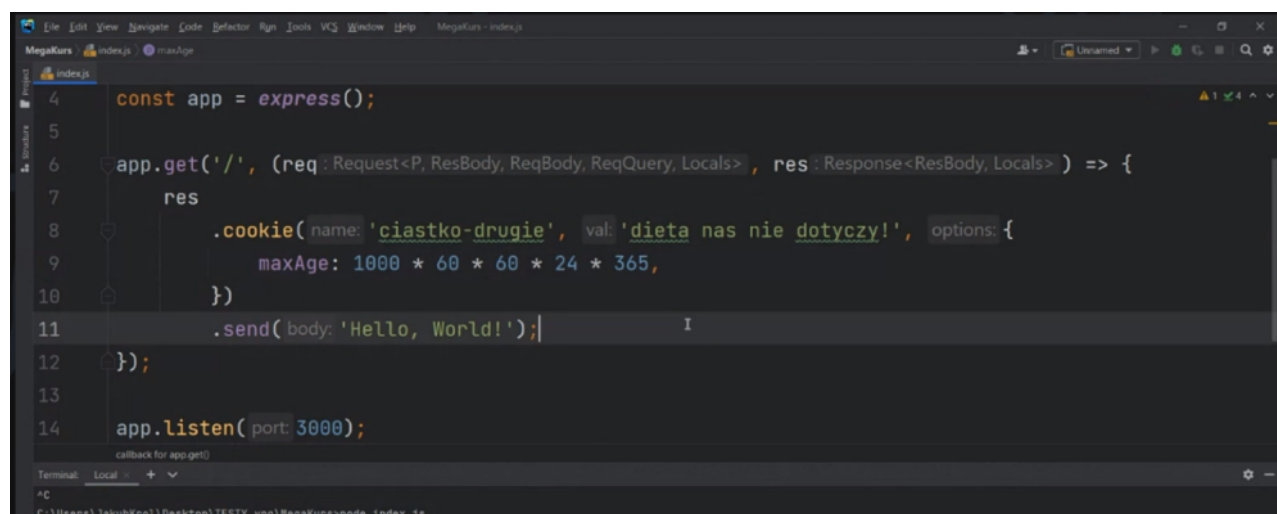
```
4  const app = express();
5
6  app.get('/', (req: Request<P, ResBody, ReqBody, ReqQuery, Locals>, res: Response<ResBody, Locals>) => {
7    res
8      .cookie({ name: 'ciastko-drugie', val: 'dieta nas nie dotyczy!', options: {
9        domain: 'xyz.mydomain.com',
10      }})
11      .send({ body: 'Hello, World!' });
12  });
13
14  app.listen({ port: 3000 });
```

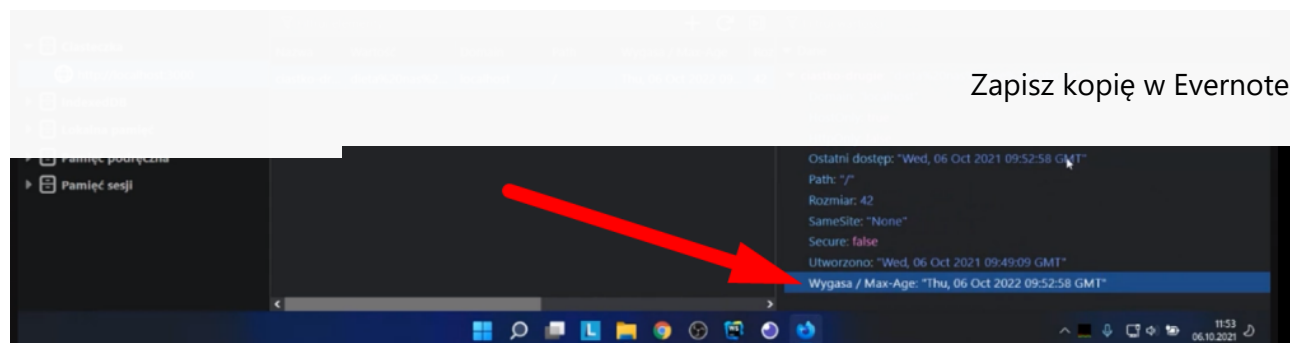


rezultat:



maxAge:

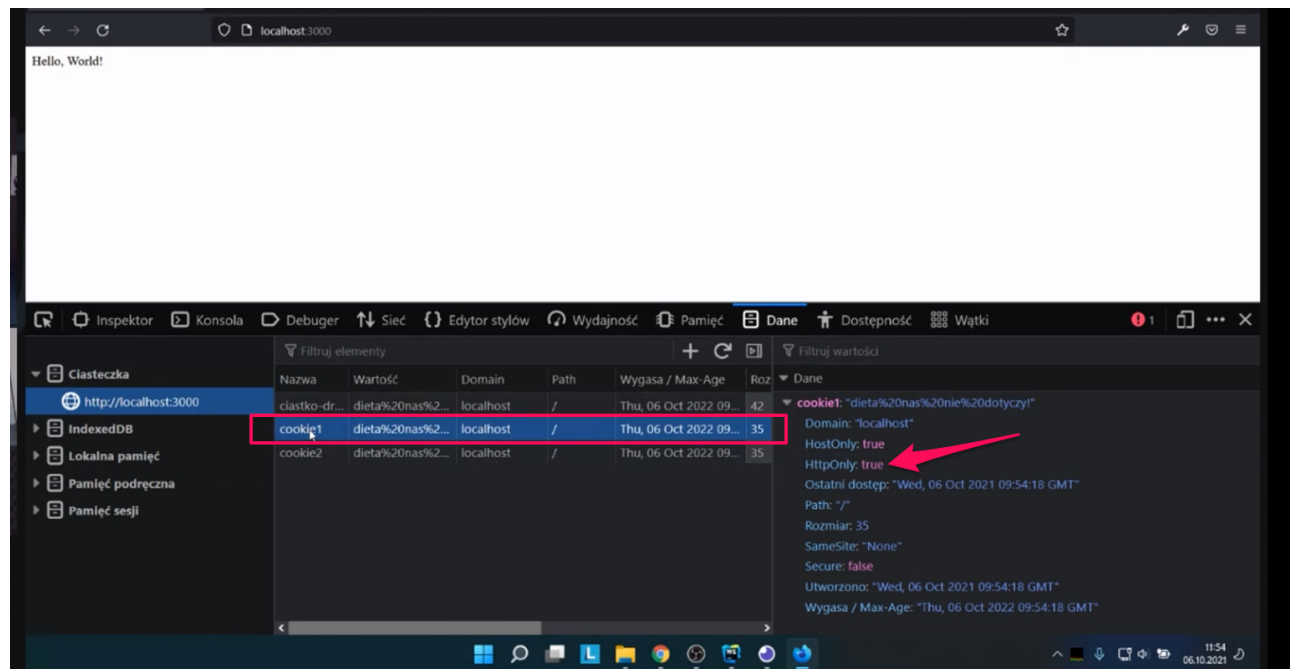


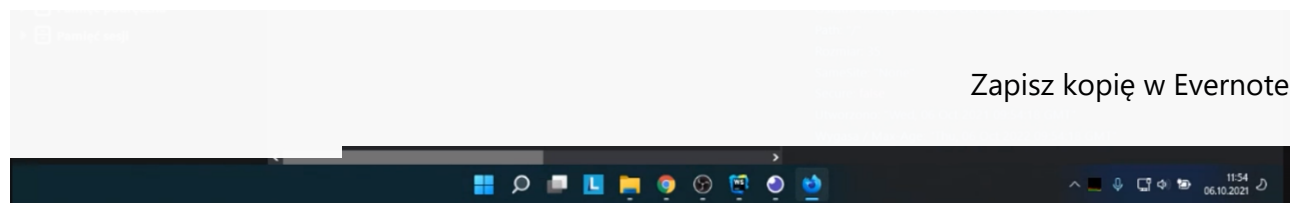


httpOnly:

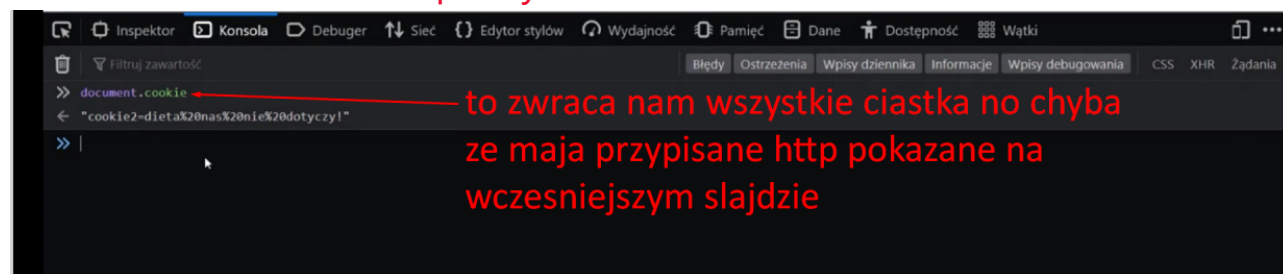


rezultat:





WAŻNE: Javascript ma dostęp do ciasteczek, dlatego do logowania trzeba zawsze dawać `httpOnly`.



res.clearCookie()

Aby usunąć już stworzone ciastka (np.ktoś się wylogował) - należy użyć metody **res.clearCookie()**.

3 ciasteczka

Zapisz kopię w Evernote

Logged out.

strona wylogowania

Nazwa	Wartość	Domain	Path	Wygas / Max-Age	Rozmiar	HttpOnly	Secure	SameSite	Ostatni dostep
ciastko-dr...	dieta%20nas%20nie%20dotyczy!	localhost	/	Thu, 06 Oct 2022 09...	42	true	false	None	Wed, 06 Oct 2021 0...
cookie2	dieta%20nas%20nie%20dotyczy!	localhost	/	Thu, 06 Oct 2022 09...	35	false	false	None	Wed, 06 Oct 2021 0...

jedno ciastko miało zostać usunięte i tak też się stało i zostały tylko 2

zapisane w programie czy nie.

Zapisz kopię w Evernote

Zapisz kopię w Evernote