

JWTってなに

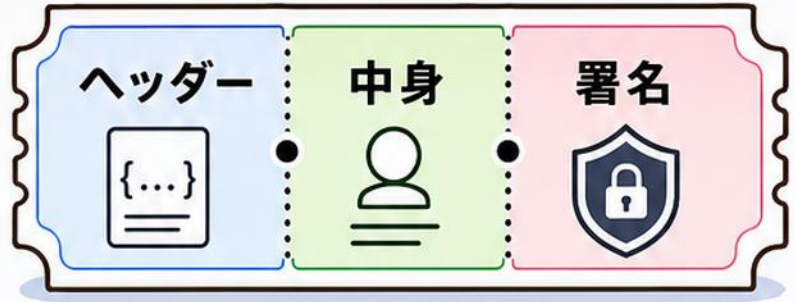
ログインの通行証

ログインしたあと「確かにあなた」と示す通行証のしくみがJWT。
3つの部分でできている。

1 JWTとは

ログインの通行証。

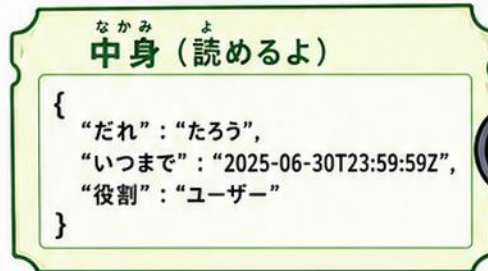
- ✓ ログイン状態を表す
- ✓ 3つの部分（.で区切る）
- ✓ ヘッダー／中身／署名



2 中身

だれ・いつまで。

- ✓ だれか・有効期限などの情報
- ✓ 誰でも読める（暗号ではない）
- ✓ 秘密は入れない



3 署名

本物のしるし。

- ✓ 改ざんを見つける印
- ✓ 鍵がないと正しく作れない
- ✓ 本物が確かめられる



4 注意

安全に使う。

- ✓ 中身は見えるので秘密厳禁
- ✓ 有効期限を決める
- ✓ 盗まれない工夫



JWT = 改ざんを
見つけられる通行証