What is JWT

ال jwt هي اختصار ل json web token  
و دي حاجه بنستخدمها علشان نخلي ال website بتاعنا more secure و بستخدمها ف ال authentication و authorization

نيجي بقى ل ان ال jwt شغال ازاي اصلا

اولا هو متقسم ل 3 اجزاء و وهما ال

Header , Payload , Signature

اول حاجه ال header  
و دا الحاجه اللي بتعرف ال token للسيرفر و دا جزء بيبقى عادي ممكن اي حد يشوف اللي فيه

تاني حاجه ال payload

و دا بيكون فيه المعلومات بتاعة ال client و دا الجزء اللي ال server بيتحقق منه ال server علشان ال authentication

تالت حاجه و هي ال signature

و دا مهمته انه بياخد ال header و ال payload مع ال private key اللي عندنا و بيطبق عليهم algorithm و بيطلعلنا ال signature و ساعتها لو ال attacker غير ف المعلومات اللي في ال payload هيتنافى مع ال signature اللي عندي و بكده هبقى حققت اللي انا عاوزو