

Search

Sessions & Cookies

Include & Require

اولا قبل متكلم عن اى حاجة هو اى اللى بيحصل لما الكلاينت بيعت طلب للسيرفر كده عملت اتصال ما بينهم وبعدها السيرفر ينفذ كود ويرجلى الرد وبعدها اتصال بتاعى يتقفل وبعدها السيرفر لا يعرف اى معلومات عن الكلاينت وده اسمه **stateless**

- الحل قالك لازم مكان اخزن فيه بيانات عشان سيرفر يكون عنده معلومات عن الكلاينت اللى هما زى **SESSION & cookies**.

الكوكيز (cookies) :

هى طريقة من طرق اللى اللغة بتتعامل معاها من اجل تخزين البيانات .
وهي بتخزن بيانات فى المتصفح لا تتعدى مساحتها 4 كيلو بايت وتخزن فيها البيانات اللى مش حساسة زي ممكن اخزن ان اليوزر ده عمل تسجيل دخول قبل ولا لا او التيم المفضل لدى اليوزر يعنى اللى هو اختاره يخزنه فيها زى **Dark mode** او **Light mode** وكمات اخزن فيها **session_id** بتاع السيشن بتاعى احطها ف الكوكيز اللى يعتبر بمثابة مفتاح الخزنة اللى فيها بياناتي فى السيرفر وطبعا بيكون لها مدة انتهاء ع حسب مده معينة او على حسب الجلسة انت بتحددها مدة الانتهاء بتعها طبعا كوكيز اقدر اشوف بيانات واعدل فيها عشان كده غير أمن فى تسجيل البيانات الحساسة

السيشن (SESSION) :

هى طريقة لتخزين البيانات بس على السيرفر تكون آمنة تخزن فيها البيانات الحساسة زي يوزر وبيانات تسجيل الدخول ولما احي اخزنها السيرفر بينشي ملف عشوائى لها **id** معين بيعته للكلاينت وبقوله خزنه عندك ف الكوكيز ومع كل ريكويست هيبيته عشان السيرفر يعرفك من خلاله ويجبلك البيانات اللى انت عايزها وطبعا لكل يوزر يكون لى **Id** وطبعا ده تنتهي بانتهاء الجلسة او إغلاق المتصفح

❖ فى عندي طريقتين من خلالهم بعمل ملف داخل ملف بدون مكرره او مثلا لو عنده حاجة متكررة فى أكثر من ملف وحابب اعدل عليها مستحيل ادخل اعدل عليها كلها فى كل ملف لوحده مثلا زى **header & nav & footer** اللغة وفرت لينا حاجتين اللى هما :

-1 Include :

ده من خلالها بقوله حملى ملف معين هنا ف كل ملفات اللى عايزها وبمجرد ميحصل تعديل فى الملف ده هيعدل فى كل الملفات عنده بس عيبها لو عملت اسم الملف غلط هيطلع **warning** وبعدها هيكمل الكود

عادی وده بیستخد في الملفات العادية الى الموقع يشتغل عادي بدون مشاكل وکمان لو کررت کود ده هیکرر الملف عادی ولها نوع تانی :

● Include_once :

وده وظيفته بقوله لو ملف موجود متجهوش تانی بعکس الاولی لو عملت کود اکثر من مرة هیکرر الكود .

-2 Require :

هو نفس طريقة Include ولكن اذا عملت اسم الملف غلط يطلع Fatal error ويوقف الكود خالص ويستخدم في الملفات الى کود مرتبط بدونها يحصل مشكلة زي مثلا قاعدة بيانات أو ملف تحقق Validation وهكذا ونفس الكلام ليها نوع تانی :

● Require_once :

وده وظيفته بقوله لو ملف موجود متجهوش تانی بعکس الاولی لو عملت کود اکثر من مرة هیکرر الكود .

ملحوظة :

عامل لكل جزء ملف يحتوى على كود عملي يوضح استخدامه .