JQuery

مكتبة خفيفة مكتوبة بلغة الجافا سكربت

التعامل معها بسهل التعامل مع الجافا سكربت

يعني الكود اللي بنكتب ب 10 اسطر بنكتبو بسطرين بالجيكويري

ممكن انا ابدا بالجيكويري بدون مااعرف الجافا سكربت

الجيكويري لها مميزات حلوة جدا :

1. التعديل على صفحات الاتش تي ام ال
2. اللعب ب السي اس اس
3. عمل احداث على الاتش تي ام ال
4. عمل تاثيرات وحركات

تعتبر الاشهر والاكثر انتشارا من باقي المكتبات، جوجل / مايكروسوفت وغيرها من الشركات الكبيرة بتتعامل معها.

الجيكويري بتشتغل على معظم المتصفحات

----

* تنصيب مكتبة الجيكويري:

ملف واحد موجود فيه فنكشنات كتيرة

لازم اركب المكتبة هادي على الصفحة اللي انا شغالة عليها

وبالتالي لازم ارفق مسار الملف اللي محطوط فيه الجيكويري

وذلك بطريقتين :

1. تنزيل المكتبة من الموقع واحطها جوا المجلد واشير لمسار الملف

<http://jquery.com>

التنزيل /

production نسخة مصغوطة / عشان استخدم المكتبة هادي

بنزلها وبحطها بمجلد المشروع تاعي وبحط في الصفحة

<script type=”text/javascript” src=”” >

Development / عشان اطور ع المكتبة

1. الاستعانة بمواقع واستدعي مسار الملف تاع الجيكويري

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>

شو الافضل:

يفضل انو نستخدم المسار الموجود على شركة جوجل وليس الموجود على الموقع تاعك لانو لما تشغل الملف على سيرفر جوجل بكون الكاش جاهز

فبكون اسرع

----

كود الجيكويري بتنفذ بعد مالصفحة تتحمل وهادا الاشي بكون بالشكل هادا:

$(document).ready(function(){

لما الصفحة تصير جاهزة ابدا اعملي الفنكشنات

});

-----

كيفية كتابة الصيغة العامة في الجيكويري:

3 مقاطع

Selector).action)$

Selector: tag / id / class

Action : الاكشن / الايفكت / سلايد حركة اي اشي من هالمنحى

----

Selector:

1. الوسم
2. class
3. Id
4. This

----

التاثيرات :

Hide,show,toggle,slide,fade,animate

تأرجح

* fadeIn(السرعة تعت درجة الظهور ، slow,speed,5000) بيستخدم عشان يظهر تدريجيا وسم مختفي
* fadeOut()الاخفاء التدريجي
* fadeToggle()وسطية بين قيميتين بين الظهور والاخفاء

sliding

* slideDown()اسدال سفلي للقائمة
* slideUp()
* slideToggle()نم

callback

بعط ما التاثير يكون 100% انتهى

عبارة عن فنكشن

الجافاسكربت بتمشي سطر سطر

ممكن لو ماعملت كول باك يمشي ع السطر اللي بعدو قبل مايخلص الوقت ولهيك بستخدم الكوباك

----

Get element and attribute

التعامل مع عناصر ال اتش تي ام ال :

كيف استخرج قيمة ال attribute من اي tag واعدل عليها

3ميثودات مهمين لهالشغلة :

Text() / تعديل او استخراج النص الموجود بين الوسم الي عندي

Html() / تعديل واستخراج محتوى العنصر

الفرق بينهم Text اخراج نص الي موجود بالوسم

Html تغيير النص والوسم نفسو

Val() / استخراج قيمة من فورم

* remove() - Removes the selected element (and its child elements)
  + $("#div1").remove();
* empty() - Removes the child elements from the selected element
  + $("#div1").empty();

-----------