



report calculator

html

بنربط ملف الخارجي باستخدام CSS .
<"link rel="stylesheet" href="styles.css">
وده الملف اللي بيتحكم في الشكل والتنسيق.

في <body>

بنبدأ الجزء الأساسي من الآلة الحاسبة، عندنا <div class="calculator"> اللي بتحتوي على شاشة الآلة الحاسبة والزرار اللي بنضغط عليهم.
الشاشة متكونة من

<input type="text" class="display">
, وده الحقل اللي بيظهر فيه الأرقام اللي بندخلها تجعل المستخدم لايم肯ه الكتابه بداخله.

بعد كده عندنا <div class="buttons">, وده اللي يجمع الزراير كلها. كل زرار معمول بـ <button>, وممكن تشوف الأزرار بتاعة الأرقام (9-0)، العمليات الحسابية زي (+, -, *, /)، وزرار المسح (C) وزرار ال٪ وزرار الـ =.

في الآخر، عندنا <script src="script.js"></script>, وده لو فيه جافاسكريبت هيكتب في الملف ده عشان يخلي الآلة الحاسبة شغالة.

CSS

- أول حاجة في ملف CSS، بنعمل Reset خفيف للأكواذ الأساسية باستخدام *، عشان نشيل الهوامش والحسوات الافتراضية اللي بتكون في العناصر.
- بعد كده في عنصر <body>, بنستخدم display: flex; justify-content: center; align-items: center بيخلي الآلة الحاسبة تيجي في النص بالضبط سواءً أفقياً أو عمودياً. وبنضبط خلفية الصفحة بلون رمادي فاتح background-color: #f0f0f0 عشان نخلify المظهر بسيط وهادئ.
- <div class="calculator"> معمولة عرض 300px ولها خلفية بيضاء background-color: #fff مع زوايا مدوره border-radius: 10px وشادو خفيف تحتها عشان تظهر بشكل احترافي شوية.
- بالنسبة للشاشة اللي فوق الأزرار (.display)، معمولة بحجم كبير font-size: 24px، ولون خلفية غامق background-color: #222 باللون الأبيض color: #fff.
- الأزرار معمولة في شبكة (Grid) باستخدام display: grid; grid-template-columns: repeat(4, 1fr) عشان الأزرار تتحط في 4 أعمدة وكل زرار يأخذ نفس العرض. زرار ال = بيتمدد على عمودين باستخدام grid-column: span 2.;
- الزرار كمان بيعملوا hover animation لطيف، لما تعدي عليهم بالماوس، لون الخلفية بيتغير background-color: #d0d0d0 بشكل سلس

Your paragraph text

THANK
YOU