### كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

الطالب: شهاب بشير حسن القحطاني

أ: منال السباعي

## تكليف اساسيات تكنولوجيا الويب

### Insert Font File

إدراج ملف الخط (Insert Font File) يشير إلى تضمين خطوط مخصصة في صفحات الويب باستخدام لغات HTML و CSS ، وذلك بحيث يمكن للمستخدم عرض الخط بدرا من استخدام الخطوط المضمنة في جهازه.

وظيفته الرئيسية هي جعل النص الذي يعرض للمستخدمين يبدو بتصميم مخصص لصاحب الموقع أو دونلود فونت وهو عبارة عن امتداد يتكون من ملفات تحتوي على الخطوط المخصصة التي يتم تطبيقها على صفحات الويب. تشارك الملفات في صيغ مثل TFF و WOFF و EOT وغير ذلك.

### الاستخدامات الشائعة لإدراج ملف الخط هي:

- تطبيق تصميم خط مخصص لشعار الموقع.
  - ـ استخدام خط أنيق في المحتوى.
- ـ تحسين تجربة المستخدم عن طريق استخدام خطوط سريعة التحميل.

# شرح التطبيق في لغة الـHTML:

على سبيل المثال، يمكنك إضافة ملف خطوط Google font في HTML باستخدام هذا الشكل:

هنا ، يتم استدعاء Open Sans font من خلال استخدام تكوين رابط لأوراق الأنماط. تم تعيين خط الأصل الذي يحمل كلاس body لاستخدام Open Sans.

# OTTO OTTO OTTO

كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

أما في CSS، فيمكن كتابة الكود التالي لتحميل واستخدام ملف خط:

```
@font_face {
  font_family: "MyCustomFont";
  src: url("fonts/my_custom_font.ttf");
}
```

هنا، تم اختيار اسم خط المختار كـ "MyCustomFont" وتم تعيين مسار ملف خطوط مخصص "my\_custom\_font.ttf". فيما بعد، يمكن استخدام الاسم المختار كقيمة لخاصية font\_family في CSS.

وبهذه الطريقة، يمكن استخدام ملفات خط مخصصة لتطبيق تصميم خطوط فريدة في صفحات الويب.