#### **INSERT FILE FONT**

#### 1. ما هو ملف الخط (Font File)؟

- ملف الخط هو ملف يحتوي على مجموعة من الأحرف والرموز التي تمثل تصميمًا معينًا للنص. يستخدم ملف الخط لتحديد شكل ونمط الخط المستخدم في التطبيقات والمواقع والمستندات.

## 2. أنواع ملفات الخط:

- -(TrueType (TTF): يعد TrueType: يعد TrueType أحد أنواع ملفات الخط الأكثر شيوعًا. يمكن استخدامه في نظامي التشغيل Windows و macOS.
- -( OpenType (OTF ) يعتبر OpenType : يعتبر OpenType ويدعم ميزات إضافية مثل الأحرف المصممة بشكل أفضل والأشكال البديلة والخطوط المتغيرة.
  - PostScript (PS) : تستخدم ملفات الخط PostScript تقنية PostScript تقنية PostScript لتحقيق التنسيق والجودة العالية للخطوط.

### 3. إدراج ملف الخط في تطبيق ويب:

- يمكن استخدام CSS لتحميل وتطبيق ملف الخط في صفحة ويب. يمكن استخدام خاصية 'font-face' لتعريف ملف الخط وتطبيقه على العنصر المطلوب.
  - قم بتحميل ملف الخط إلى الخادم الخاص بك وقم بتوفير المسار الصحيح إلى ملف الخط في تعريف 'font-face'.
    - قم بتطبيق ملف الخط على العنصر المطلوب باستخدام الخاصية `family في CSS.

```
@font-face
}

!Font-family: font_name
!Src:url (font path)
{
```

# 4. إدراج ملف الخط في تطبيق سطح المكتب:

- في تطبيقات سطح المكتب، يجب أن يكون لديك ملف الخط المناسب (مثل TTF أو OTF) ويجب توفيره في التطبيق.
  - قم بتحميل ملف الخط إلى مستودع الموارد الخاص بالتطبيق.
- استخدم واجهة برمجة التطبيقات (API) المناسبة للغة البرمجة التي تستخدمها لتحميل ملف الخط وتطبيقه على النص في التطبيق.

#### 5. أدوات وموارد إضافية:

- Font Squirrel (https://www.fontsquirrel.com/): موقع يوفر مجموعة واسعة من ملفات الخط المجانية والمتوافقة مع الويب.
- Google Fonts (https://fonts.google.com/): مكتبة ضخمة من ملفات الخط المجانية والمستخدمة على الويب. يمكن تضمينها بسهولة في تطبيقات الويب.
  - Adobe Fonts (https://fonts.adobe.com):موقع يوفر المعقم من ملفات الخط المميزة والمتاحة للاشتراك.