

البريد الإلكتروني الذي ستستقبل هذه البيانات من خلاله (إذا كان يدعم MIME أم لا، وهي إختصار للعبارة Multi-Extentions Mail Internet purpose وهي من المعايير السائدة في الإنترنت والتي تتعلق بنقل جميع أنواع البيانات من صوت وصورة وليس فقط النصوص من خلال البريد الإلكتروني). وما يعيننا هنا هو الفرق بين الطريقتين من حيث طريقة إرسال واستقبال البيانات. فعند استخدام text/plain ستصل البيانات بالشكل التالي:

NAME=Yahya Al-Sharif  
Address=Nablus , Palestine  
Email=yahya@palnet.com

(الكلمات Address, Email, Name هي أسماء الحقول في النموذج ونقوم نحن بتعريفها أثناء عملية تصميم النموذج أما النصوص الظاهرة بعد إشارة المساواة فهي البيانات المدخلة، وسوف نتحدث عن تعريف أسماء الحقول بعد قليل)

أما عند استخدام application/x-www-form-urlencoded فستصل البيانات بالشكل:

NAME=Yahya+Al-Sharif&Address=Nablus+,+Palestine&Email=yahya@palnet.com

ولك أن تخيل مبلغ الصعوبة في تحليلها إذا احتوت على عشرات الحقول. لذلك تتوفر برامج خاصة تعرف بـ Formatters تقوم بإعادة ترتيب البيانات المرسله من خلال النماذج بشكل مفهوم بحيث تصبح كما لو كانت مرسله بترميز text/plain لكن لا تعتقد أن الطريقة الأولى هي الأفضل دائماً فذلك يعتمد كما قلنا على طريقة المعالجة والنقل بالبريد. لذلك لا ضير من أن تجرب الطريقتين لتعرف أيهما أنسب لك.

إن خلاصة القول: قد تكون أفضل صيغة لتعريف النموذج في حالة أردت استقبال البيانات من موقعك إلى عنوان بريدك الإلكتروني هي:

```
<FORM ACTION="mailto:email@domain.com" METHOD="post" ENCTYPE="text/plain">
```

```
...  
</FORM>
```

وبهذا نكون قد إنتهينا من عملية تعريف النموذج وخصائصه، لكن انتظر فما زلنا في بداية الطريق.

نبدأ الآن في عملية تعريف أشكال البيانات في النموذج. ونستخدم الوسم <INPUT> لتعريفها والحقيقة أن هذه الأشكال هي مجرد خصائص أو بالأحرى قيم لخصائص تابعة لهذا الوسم. كيف؟ ... لنأخذ مثالا على ذلك لأوضح لك هذا المفهوم

ملاحظة: إذا كنت تستخدم Sindbad 3.x فسيبدو الحقل والنص المجاور له بصورة معكوسة، وهي مشكلة ناتجة عن برنامج Netscape الذي يعمل من خلاله

Please enter your address:

حسناً، لقد استخدمت الوسم <INPUT> لتعريف هذا الشكل (هذه إتفقنا عليها مسبقاً) ومن ثم قمت بإضافة الخاصية TYPE لهذا الوسم لتحديد نوع الشكل الذي أريده وأعطيتها القيمة TEXT أي

```
<FORM ...>  
<INPUT TYPE="text">  
</FORM>
```