

مثال عملي 1: نموذج تسجيل الدخول (forsah.sa)

الحقول:

@ عنوان البريد الإلكتروني

🔒 كلمة المرور

القواعد:

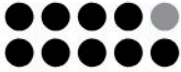
✓ البريد: صيغة صحيحة ومطلوب

✓ كلمة المرور: مطلوبة

عناصر الواجهة:

➡ زر "تسجيل الدخول"، رابط "نسيت كلمة المرور"

📖 رسائل واضحة عند الخطأ



تسعة أعشار

تسجيل الدخول

فرصة بحر تجار زاد

نسيت كلمة المرور

تسجيل الدخول

ليس لديك حساب؟ [سجل الآن](#)

الكود: LoginRequest

```
public class LoginRequest {  
  
    @NotBlank(message = "should not be empty")  
    @NotEmpty(message = "it should not be empty")  
    @Email(message = "should be valid email format")  
    private String email;  
  
    @NotBlank(message = "should not be empty")  
    @NotEmpty(message = "it should not be empty")  
    private String password;  
  
}
```


نموذج البيانات (DTO)

كائن نقل البيانات بين الواجهة والخادم

✓ **NotBlank@** - تأكد من أن الحقل غير فارغ

✓ **NotEmpty@** - تأكد من أن الحقل ليس فارغاً

✓ **Email@** - تحقق من صحة تنسيق البريد الإلكتروني

message="..." - رسالة خطأ مخصصة 

💡 ملاحظة:

استخدم **Valid@** في الـ Controller للتحقق من البيانات

مثال عملي 2: نموذج العرض المالي (forsah.sa)

الحقول:

اسم الملف (*)

تفاصيل

السعر الإجمالي (*)

ضريبة القيمة المضافة (*)

المرفقات

ملاحظة:

الرجاء وضع صفر (0) إذا لا يشمل المنتج ضريبة القيمة المضافة

العرض المالي
(الأسعار)

اسم الملف *

ل

تفاصيلها

ل

السعر الإجمالي غير شامل ضريبة القيمة المضافة *

1.00

ضريبة القيمة المضافة (نوع الكمية) *

1.00

الرجاء وضع صفر (0) إذا كان المنتج لايشمل ضريبة القيمة المضافة

السعر الإجمالي غير شامل ضريبة القيمة المضافة: 1.00

الضريبة المضافة: 1.00

السعر الإجمالي شامل ضريبة القيمة المضافة: 2.00

المرفقات *

إضافة مرفق

العرض الفني
(الوصف والتفاصيل)

اسم الملف *

ل

تفاصيلها

ل

المرفقات *

إضافة مرفق

الكود: FinancialBidRequest

```
public class FinancialBidRequest {  
  
    @NotEmpty(message = "should not be empty")  
    private String fileName;  
  
    private String details;  
  
    @NotNull(message = "should not be empty")  
    private Double price;  
  
    @NotNull(message = "it should not be empty")  
    private Double tax;  
}
```

العرض المالي (Financial Bid)

التحقق من البيانات المالية باستخدام annotations بسيطة

اسم الملف: حقل إجباري باستخدام @NotEmpty

التفاصيل: حقل اختياري

السعر: حقل إجباري، لا يمكن أن يكون فارغاً

الضريبة: حقل إجباري

المرفقات: ملفات مرفقة مع العرض

مثال عملي 3: نموذج العرض الفني

الحقول:

اسم الملف (*)

تفاصيل (اختياري)

المرفقات (*) - إضافة مرفق

التحقق من:

وجود مرفق

نوع الملف (PDF، DOCX)

حجم الملف (30 ميجابايت)

العرض المالي
(الأسعار)

اسم الملف *

ل

تفاصيلها

ل

السعر الإجمالي غير شامل ضريبة القيمة المضافة *

1.00

ضريبة القيمة المضافة (نوع الكمية) *

1.00

الرجاء وضع صفر (0) إذا كان المنتج لايشمل ضريبة القيمة المضافة

السعر الإجمالي غير شامل ضريبة القيمة المضافة: 1.00

الضريبة المضافة: 1.00

السعر الإجمالي شامل ضريبة القيمة المضافة: 2.00

المرفقات *

إضافة مرفق

العرض الفني
(الوصف والتفاصيل)

اسم الملف *

ل

تفاصيلها

ل

المرفقات *

إضافة مرفق

الكود: TechnicalBidRequest DTO

```
public class TechnicalBidRequest {  
  
    @NotBlank(message = "should not be empty")  
    private String fileName;  
  
    private String details;  
  
    @NotEmpty(message = "it should not be empty")  
    private List<MultipartFile> attachments;  
}
```

نموذج العرض الفني (DTO)

اسم الملف - حقل إلزامي

التفاصيل - حقل اختياري ✓

المرفقات - يجب إضافة مرفق واحد على الأقل 

ملاحظة: 

استخدام NotEmpty@ للتأكد من وجود مرفقات