



مقدمة في برمجة الانترنت

محاضرات العملي لمقرر

مقدمة في برمجة الانترنت

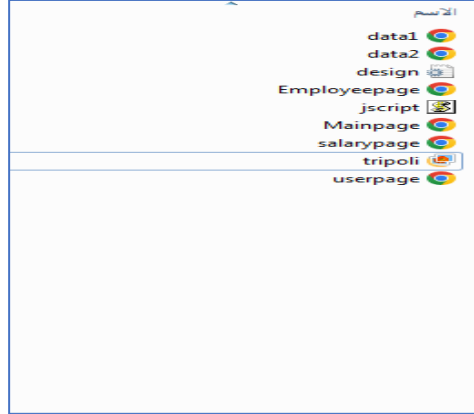
ITGS226

الدرس العملي رقم (6)

اعداد الأستاذة : فاطمة العلوص

## مقدمة في برمجة الانترنت

- الهدف من التمارين هو تطبيق الطالب ما تم درسته في دروس العملي السابقة.
- المطلوب من الطالب تكوين ملف باسم **Project** لتخزين جميع الملفات التي سيعمل علي تنفيذها حسب ما هو مطلوب .



1. تكوين ملف خاص ب CSS باسم design.css يحتوي علي جميع خصائص CSS المطلوب تنفيذها علي جميع صفحات المشروع

- لون خلفية جميع الصفحات : lightgray
- نوع الخط: serif
- حجم الخط: 20px
- لون الخط: mediumblue
- الهوامش : 50px 300px
- لون اطار fieldset الخاصة بالنموذج: green
- لون خلفية fieldset الخاصة بالنموذج : silver
- لون خلفية جميع الأزرار في النماذج المطلوبة : gray
- لون الخط للأزرار : mediumblue
- حجم الخط: 16px
- نصف قطر حدود الأزرار : 10px

2.تكوين ملف خاص بالجافا سكريبت jscript.js باسم يحتوي علي الأوامر الخاصة بتغيير لون حقول النماذج كالتالي:

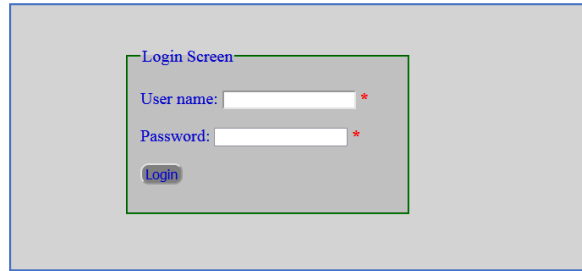
- عند امتلاك الحقل لمؤشر الإدخال يتغير لونه إلي lightblue .
- عند فقدان الحقل لمؤشر الإدخال يرجع إلي لونه الأصلي White .

ملاحظة:

- يتم إضافة الملفات الخارجية CSS و JavaScript لكل الملفات المطلوب تكوينها في المشروع.
- جميع النماذج التي سيتم تكوينها في هذا المشروع ستخدم الطريقة Post لإرسال البيانات.
- تخزين صورة لشعار الجامعة في نفس الملف لكي يتم إدراجها في الصفحة الرئيسية.

## مقدمة في برمجة الانترنت

### • صفحة الدخول userpage.html



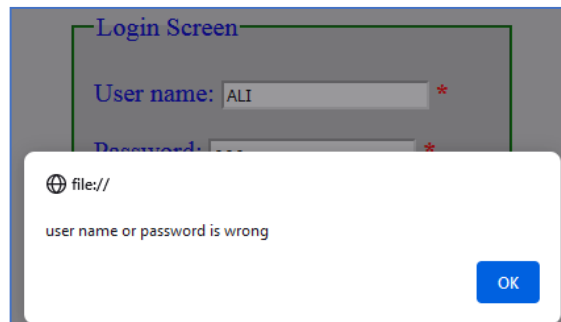
التأكد باستخدام جافا JavaScript من :

1. أن الحقول ليست فارغة عند الضغط علي الزر Login مع عرض الرسالة التالية بذلك

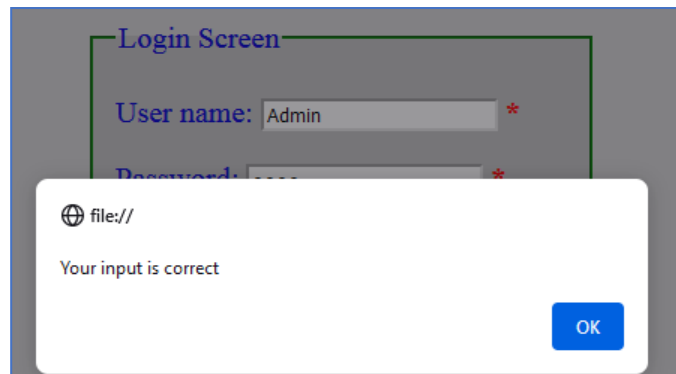


2. اسم المستخدم Admin وكلمة السر 1214

• عند الإدخال الخاطئ لأي منهما تظهر الرسالة التالية

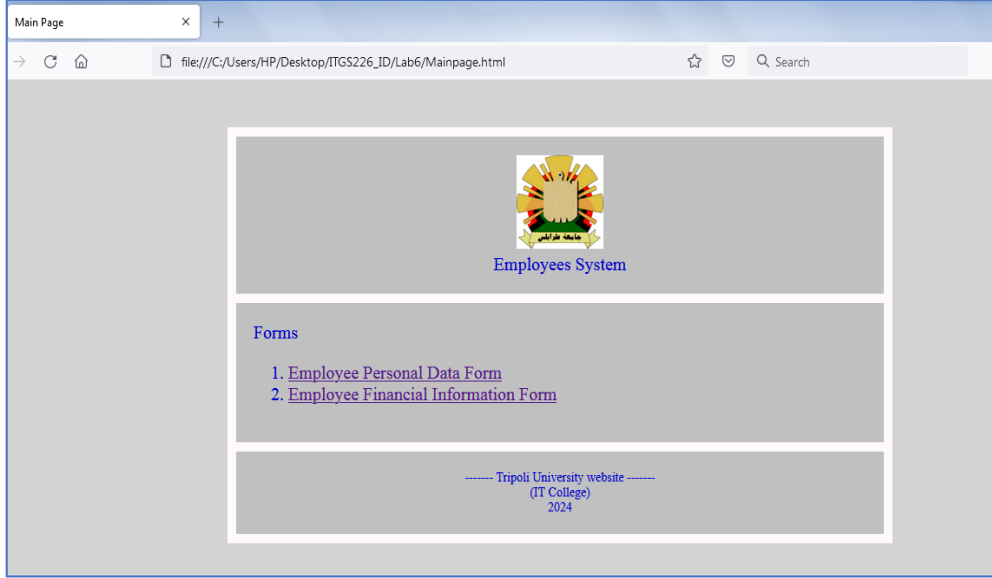


• عند الإدخال الصحيح للبيانات تظهر الرسالة التالية ويتم الانتقال الي الصفحة الرئيسية MainPage



## مقدمة في برمجة الانترنت

- الصفحة الرئيسية **MainPage** (تم استخدام خصائص Grid لتنظيم الصفحة وإعطاء المظهر الموضح في الصورة)

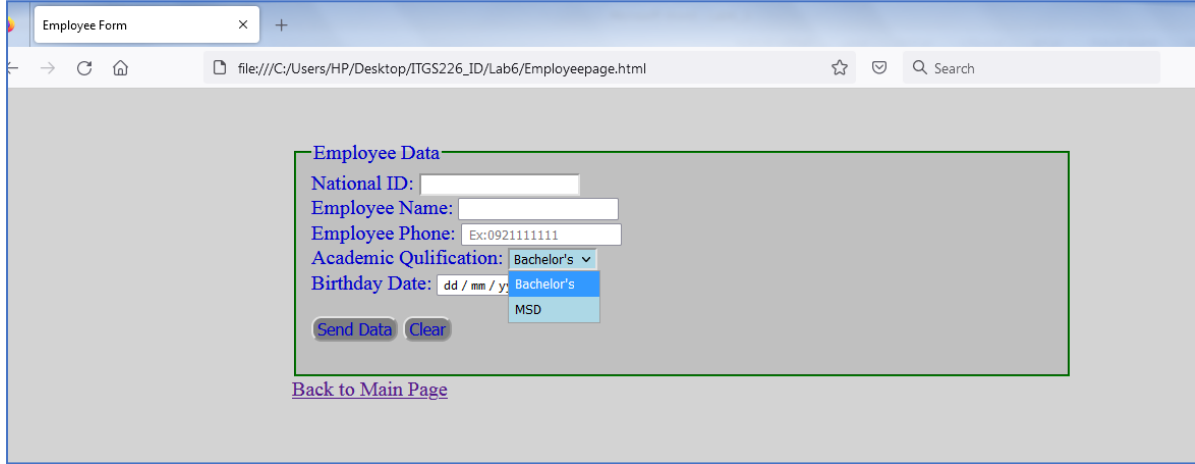


### إضافة خصائص Grid المطلوبة إلى ملف الخاص ب CSS (design.css)

- تقسيم Grid إلى 3 أجزاء header,main,footer
- موقع النص في header و footer في المنتصف، حجم النص في footer يكون 14px
- المسافة أو الفراغ بين صفوف Grid تكون 10px
- البادئة داخل Grid تكون 10px
- لون خلفية Grid تكون snow
- لون خلفية العناصر داخل Grid تكون silver والبادئة 20px
- محتويات كل جزء في Grid موضح في الصورة
- في النماذج عند الضغط على الرابط الأول يتم عرض الصفحة **Employeepage.html** ، أما الرابط الثاني يعرض الصفحة **salarypage.html**

## مقدمة في برمجة الانترنت

- صفحة بيانات الموظف **Employeepage.html** تحتوي علي النموذج التالي



المطلوب في هذه الصفحة

1. باستخدام خصائص html

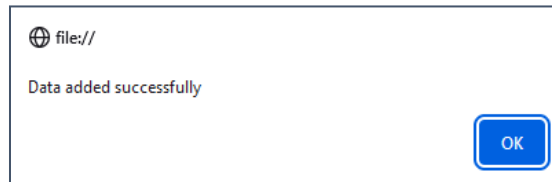
- تركيز مؤشر الإدخال علي أول حقل عند عرض هذه الصفحة
- حقل الرقم الوطني يقبل 12 رقم فقط، مع توضيح الرسالة التالية عند تمرير الماوس علي الحقل Enter only 12 number
- حقل رقم الموظف يقبل 10 أرقام فقط مع توضيح الرسالة التالية عند تمرير الماوس علي الحقل Enter only number for phone number

2. باستخدام JavaScript

- عرض الرسالة التالية عند ترك أي حقل من حقول النموذج فارغة والضغط علي زر الإرسال



- عند ادخال قيم الحقول والضغط علي زر الإرسال يعرض الرسالة التالية وينتقل إلي الصفحة **data1.html**

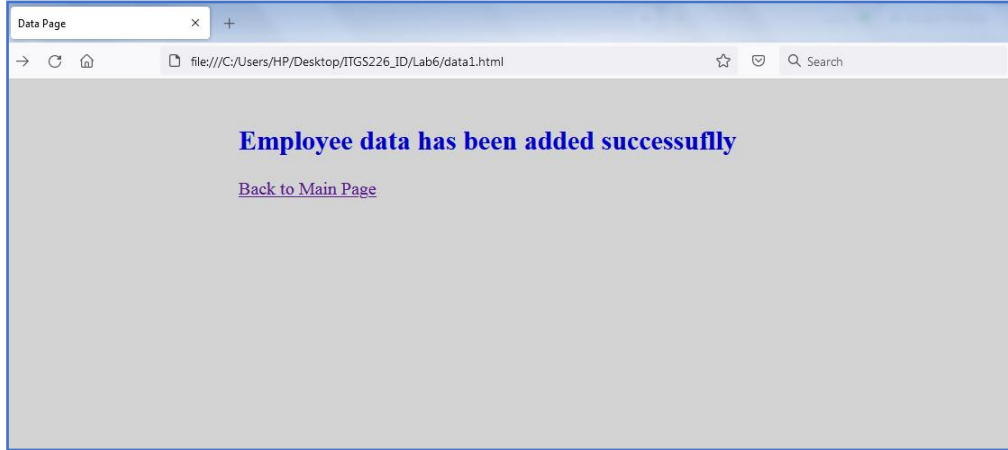


- عند الضغط علي الرابط **Back to Main Page** يتم الرجوع إلي الصفحة الرئيسية

**MainPage.html**

## مقدمة في برمجة الانترنت

- الصفحة **data1.html** تعرض المحتوى التالي

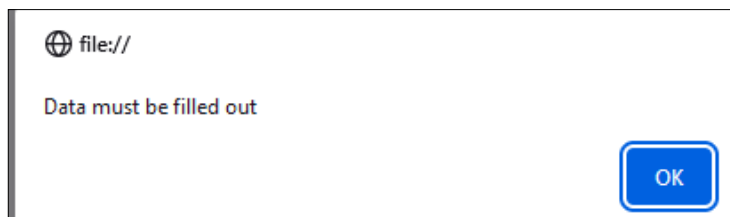


- صفحة بيانات المعلومات المالية للموظف **salarypage.html** تحتوي علي النموذج التالي



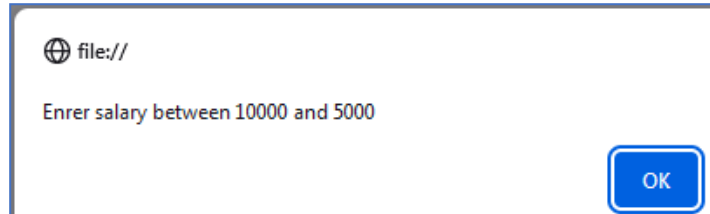
### المطلوب في هذه الصفحة

1. باستخدام خصائص html
  - تركيز مؤشر الإدخال علي أول حقل عند عرض هذه الصفحة
  - حقل الرقم الوطني يقبل 12 رقم فقط، مع توضيح الرسالة التالية عند تمرير الماوس علي الحقل Enter only 12 number
  - حقل الدرجة الوظيفية من نوع عدد من 1 الي 14
2. باستخدام JavaScript
  - عرض الرسالة التالية عند ترك أي حقل من حقول النموذج فارغة والضغط علي زر الإرسال

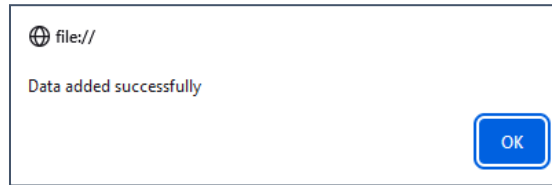


## مقدمة في برمجة الانترنت

- عرض الرسالة التالية عند ادخال قيمة راتب أقل من 1000 أو أكبر من 5000 بعد الضغط علي زر الإرسال



- عند ادخال قيم الحقول كما هو مطلوب والضغط علي زر الإرسال يعرض الرسالة التالية وينتقل إلي الصفحة **data2.html**



- عند الضغط علي الرابط **Back to Main Page** يتم الرجوع إلي الصفحة الرئيسية **MainPage.html**

- الصفحة **data2.html** تعرض المحتوي التالي

