

# Advanced Internet Programming (ITSE412) (ITWT311)

## ASSIGNMENT (1)

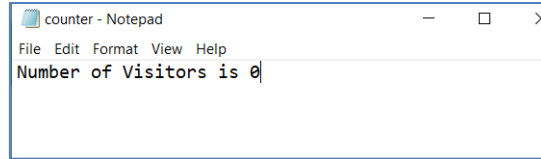
### (FALL 2020)

هذا المشروع سيختبر مدى فهمك لأساسيات ادارة الملفات وبعض الدوال للسلاسل النصية في PHP. لتطبيق هذا المشروع تحتاج الى البحث عن بعض الدوال التي لم تذكر في محاضراتنا. عليك أولاً تكوين مجلد **Assignment1-ID** حيث ID في اسم الملف يدل على رقم قيدك. في هذا المجلد عليك تكوين عدة ملفات هي:

- content.txt
- counter.txt
- 5 image files (at least)
- assignment.php

المطلوب انشاء صفحة ويب مراعي الوصف التالي:

- عرض محتوى الملف النصي content.txt في اول الصفحة بحيث يتم عرض السطر الاول من الملف كعنوان رئيسي يليه قطعة نصية تحوي باقي محتوى الملف.
- عرض محتوى الملف النصي counter.txt في نهاية الصفحة والذي يحوي على سطر نصي واحد يحوي رقم كما هو مبين بالشكل الاتي:



- عرض الصور والتي لابد ان تكون 4 صور على الاقل بالامتداد (.jpg) وصورة واحد على الاقل بامتداد مختلف هو (.png).
- ملف php سميته assignment يقوم بتكوين صفحة الويب لعرض الصور بالشروط التالية:
  - عرض عدد الزوار للصفحة المحفوظة بالملف counter.txt واضافة 1 للعدد في كل مرة يتم فيها تنفيذ php script.
  - عرض التاريخ والزمن بجانب عدد الزوار السابق باستخدام الدوال المناسبة.
  - عرض قائمة بالملفات التي يحتويها مجلد هذا المشروع.
  - عرض القائمة السابقة كأسماء ملفات دون امتداد.
  - عرض القائمة السابقة بعد اعادة ترتيبها.
  - عرض قائمة بملفات الصور التي تحمل الامتداد (.png).
  - عرض عدد الصور بالمجلد كعنوان فرعي مثلاً There are ..... images below. يليه عرض الصور نفسها بحيث انه عند الضغط على كل صورة فإنها تنقلك للصورة الاصلية بالمجلد. كما ان الخصائص alt و title لكل صورة تعرض اسم ملف الصورة فقط دون امتداد.

#### ملاحظات مهمة:

- الدرجة النهائية للمشروع هي (15 درجة) حيث عليك **اضافة ملف CSS** لظهور PHP file بافضل صورة.
- هذا العمل **فردى**، واي دليل على عملية مشاركة مع غيرك من الطلبة ستؤدي إلى حصول كليهما على درجة **صفر** في هذا العمل.

بالتوفيق للجميع