

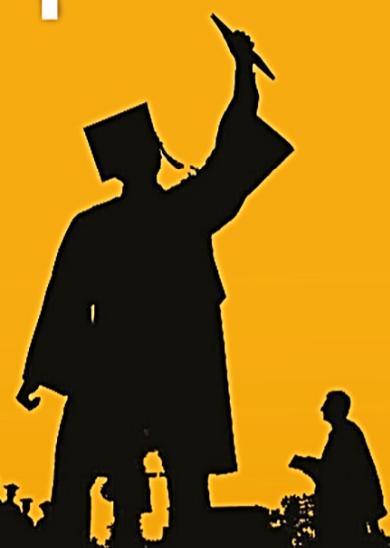


كلية الحاسوب والعلوم
faculty of computers & information



Graduation Project

2015-2016



Project Name : Comfort

supervisor : DR/ Hussien Okasha

Teamwork : Mostafa Mahmoud Hashem - Mostafa Mamdouh
Mustafa Khaled - Basem Mohsen
Ahmed Essam AboOuf - Kareem Abd-Elhamed

Abstract : Comfort project e help people find others living in the same area who share similar work locations and hours, then we provide each group a private comfortable small bus with customized route for a monthly subscription fee.

اسم المشروع: الراحة

فريق العمل: مصطفى محمود - مصطفى ممدوح - مصطفى خالد
باسم محسن - احمد عصام ابو عوف - كريم عبدالحميد

المشرف : د. حسين عكاشة

ملخص المشروع: المشروع عبارة عن موقع وتطبيق خاص بالهواتف يهدف لحل مشكلة الزحام المروري و يتتيح لمستخدميه ان يقوموا بحجز مقعد في باص يذهب فيه اشخاص اخر لكان عمل قريب من مكان عملك وفي نفس الوقت.

Project Name : Attendance Management System By Face

supervisor : DR/ Hussien Okasha

Teamwork : Remon Ibrahim Samaan - Soty George
Merna Magdy - Meret Talat
Sherif Gamal

Abstract : Attendance System to record attendance by human face to save time and improve accuracy and facility and generate reports easily

اسم المشروع: نظام إدارة الحضور بالوجه

فريق العمل: ريمون ابراهيم سمعان- سوتى جورج- ميرنا مجدى
مرىت طلعت- شريف جمال

المشرف: د. حسين عكاشه

ملخص المشروع: نظام لتسجيل الحضور عن طريق الوجه لتوفير الوقت وتحسين دقة
وسهولة التسجيل وعمل التقارير بسهولة

Project Name : MOWSLETY

supervisor : DR/ Masoud shaheen

Teamwork : Mohammed Mostafa Agam - Mohammed Gaber Mohammed
Adnan Ahmed Mahmoud - Abdullah Ahmed Hassan
Mohammed Alaa eldin

Abstract : Mobile Application used to track public transportation and get some information about the status of the transportation based on Crowd Sourcing & Social Interaction Concepts.

اسم المشروع: موصلي

فريق العمل: محمد مصطفى عجمي- محمد جابر محمود
عدنان احمد محمد- عبدالله احمد حسن- محمد علاء الدين

المشرف: د. مسعود شاهين

ملخص المشروع: تطبيق هاتف محمول تستخدموه ل تتبع وسائل النقل العام والحصول على بعض المعلومات حول هذه المواصلات على أساس مفاهيم المشاركة الجماعية والتفاعل الاجتماعي.

Project Name : Media Advertising System (MAS)

supervisor : Assoc.Prof. Haytham Alfeel

Teamwork : Abd Elrhman Arafa Hassanien - Ashraf Abd El-Tawab Mohamed
Hassan Gamal Hassan - Mostafa Ahmed Mahmoud
Khamis Bakry Abd Alsatar

Abstract : Is a web application that tries to help Advertisers to find the most appropriate Website for their advertisements, in different areas depends on a number of criteria such as: -
- Number of visitors per day.
- Rank of these websites.
- Page views per user.

اسم المشروع: نظام الاعلان عبر المواقع

فريق العمل: عبد الرحمن عرفتة- اشرف عبدالتواب- حسن جمال
مصطفى احمد محمد- خميس بكري

المشرف : أ.م.د. هيثم الفيل

ملخص المشروع: هو نظام الكتروني يعمل على توجيه المعلن لأفضل المواقع التي تتناسب مع احتياجاته من حيث الجمهور المستهدف ونوع الاعلان ويتم عمل ذلك من خلال:- اختيار الموقع الذي يتناسب مع احتياجاته طبقاً لبعض الخصائص التي يوضحها المعلن مثل :

- القطاع الذي يتناسب مع الاعلان (رياضة، مأكولات، مشروبات، ملابس.....)
- مقدار متوسط الميزانية الموجه للأعلان
- حجم الاعلان وتحديد موقعه على اي صفحة وفي اي مكان داخل الموقع
- الزوار الحقيقيين للموقع ونسبة ترددتهم ومتوسط الوقت الذي يقضونه عليه

Project Name : Expert Systems for the herbal remedy

supervisor : Assoc.Prof. Mohamed Khafagy

Teamwork : Adel Ramadan Mohamed - Ahmed Gamal Ramadan
Mostafa Fathi - Ahmed Ramaday

Abstract : Expert System for the herbal remedy:-Is a software application website that run on server that Diagnose diseases by using expert system that introduce the Recipe natural herbal remedy . It is an expert system which is used for simplifying the task of the doctors. It starts with asking about symptoms of the disease, if the system is able to name the disease, then it provides the name and the corresponding treatments .if the system is not sure enough, it asks some quires to the users. On the basis of available cumulative information, the system will display the name and prescribe the treatment of the disease.

اسم المشروع: النظم الخير للعلاج بالاعشاب

فريق العمل: عادل رمضان محمد - احمد جمال رمضان
مصطفى فتحي - احمد رمادي

المشرف: أ.م.د. محمد خفاجي

ملخص المشروع: النظم الخير للعلاج بالاعشاب، هو مشروع طبي هدفه تقديم الارشادات والنصائح لعامة الناس في المجتمع يعرفهم علي الامراض التي يعانوا منها. حيث انه يقدم لهم العلاج بالاعشاب الطيبة المتوفرة في معظم منازلنا وايضا توعي الناس باهمية الاعشاب التي تكون مفيدة في علاج امراض لا حصر لها. ايضا العلاج بالاعشاب يوفر جهد وتعب الذهاب الي الاطباء. كما انه ليس له اضرار مثل التي يسببها العلاج بالادوية الكيميائية.

Project Name : Healthy

Supervisor : Assoc.Prof. Haytham Alfeel

Teamwork : Ahmed Tharwat Sayed - Aya Adel Hassan
Mohamed Qorany Mahmoud
Maysaa Ahmed Mohamed

Abstract : Healthy is a social medical system that connects patients, doctors, nurses, and medical companies with each other that solve many problems faced in this area such as the bad connection between doctors and patients, the wrong medical prescription reading, the lost of patient medical record among different hospitals. In addition to that Healthy can be used as an advertising tool for different participants in this field.

اسم المشروع: صحي

فريق العمل: أحمد ثروت سعيد - ايه عادل حسن
محمد قرنى محمود - ميساء احمد محمد

المشرف: أ.م.د. هيثم الفيل

ملخص المشروع: صحي هو موقع الكترونى يدعم كل من : الاطباء والمرضى والممرضات وشركات الادوية ويساعد على التعامل فيما بينهم ، يساعد على حل العديد من المشكلات التى تواجه كل هذه الاطراف فى المجال الطبى بسهولة مثل عدم التواصل الجيد بين الدكتور والمريض، التشخيص الخاطئ لحاله المريض، فقدان الملف الطبى والبيانات الخاصة بالمريض والإعلانات الخاصة بشركات الادوية

Project Name : Intelligent Approach for Selecting the Best Provider for Consumer Needs “ISBPs”

supervisor : DR/ Hisham A. Kholidy

Teamwork : Ahmed Yousef Abd El-moiem - Ahmed Shehab El-dien hussien
Sayed Abd El-rhman yousef - Ahmed Mahmoud Othman
Nada Mohamed Abd El-rhman - Gehad Hussien Gomaa

Abstract : We aim to build a framework that works like a broker between consumers and cloud providers based on the defined functional and non-functional requirements , Helping the consumer to select the best provider that can meet his requirements with the lowest cost and better performance.

اسم المشروع: نهج ذكي لاختيار أفضل مزود لذوي الاحتياجات الاستهلاكية

فريق العمل: أحمد يوسف عبد المنعم-أحمد شهاب الدين
سيد عبدالرحمن يوسف-أحمد محمد عثمان
ندا محمد عبد الرحمن-جهاد حسين جمعة

المشرف: د. هشام خوليدي

ملخص المشروع: نحن نهدف إلى بناء برنامج يعمل مثل وسيط بين المستهلكين و مقدمي خدمات الكلود على أساس المتطلبات العملية وغير العملية المحددة ، وبذلك يتم مساعدة المستهلك على اختيار أفضل موفر خدمة يمكن أن يلبي له متطلباته بأقل تكلفة وأداء أفضل.

Project Name : WikiPaper

supervisor : DR/ Rania Ahmed Abdel Azeem Abul Seoud

Teamwork : Farid Fathy Farid - Fady Sami Ghali
Nada Ahmed Ali - Nada Mohamed Ahmed
Mina Emad Wadih - Mina Sami Fayed

Abstract : It's a web application that implemented in Java as a machine-learning system using parallel processing techniques in order to increase the performance and throughput and to minimize the overall processing time.
It is a High-Performance open source system used for the bioinformatics knowledge extraction, that extracting disease—gene associations from biomedical abstracts.
WikiPaper is a helping tool in the field of bioinformatics, biomedical. It will help researchers, scientists, pharmacists to find what they want easily and in a reliable way. It will help them to get information about genes and proteins that are associated to disease.
it will reduce the search time for paper knowledge and information executed from thousands of papers in Biology field by using kind of techniques in text mining.
It contains thousands of papers not only in human disease but also in animal and plant disease.

اسم المشروع: موقع بحث (WikiPaper)

فريق العمل: فريد فتحي-فادي سامي غالى-ندى احمد على
ندا محمد احمد-مينا عماد وحيد-مينا سامي فايز

المشرف: د. رانيا احمد عبدالعزيز ابوالسعود

عبارة عن تطبيق ويب تم تنفيذه باستخدام لغة الجافا كنظام (machine learning) ، و تم استخدام (parallel processing techniques) ، وذلك لزيادة سرعة تنفيذ العمليات ولتقليل الوقت المستغرق في تنفيذ العمليات ، وهذا النظام عبارة عن نظام مجاني الاستخدام يستخدم في مجال (bioinformatics).

وهذا البرنامج يستخدم كأداة مساعدة في مجال المعلوماتية الحيوية (bioinformatics) و الطب الحيوي (biomedical) . حيث يساعد الباحثين والعلماء والصيادلة للعثور على ما يريدون من معلومات موثقة بسهولة وفي وقت أقل من المعتاد، حيث يساعدتهم على الحصول على معلومات حول الجينات والبروتينات التي ترتبط بمرض معين.

ملخص المشروع:

Project Name : Mobile Guidance

supervisor : DR/ Rasha Badry

Teamwork : Zeinab ragab shaban - Magda saif shaban
Rawan wael - Karima ahmed - Rabab abdelgawad

Abstract : our project consider as a guide that can help new students and visitors to know building of fayoum university and provide information about each building

اسم المشروع: الموييل المرشد

فريق العمل: زينب رجب شعبان- ماجد سيف شعبان- روان وائل
كريمه احمد- رباب عبدالجود

المشرف: د. رشا بدري

ملخص المشروع: مشروعنا يعتبر كمرشد للطلاب الجدد والزائرين بحيث انه يساعدهم على التعرف على مبانى جامعه الفيوم وتوفير معلومات بخصوص كل مبني

Project Name : eagle eye

supervisor : DR/ Shereen Taie

Teamwork : mohamed ibrahim - mahmoud saad
mohamed amir - mohamed ayman
essam ezz - ahmed mohmoud mokhlf

Abstract

- Eagle eye is an automated system depends on the streets and squares monitor for tracking people's faces to identify the required people for security purposes as well as the car's plate numbers and the amount it previously reported to the nearest security ambuses in the case of its presence in the required database. Also, the system offers instantaneous communication between ambuses and operating rooms service via chatting room that the system provides to its users with complete privacy. These chatting rooms help to ensure the acceleration for reporting of where the wanted person or the wanted car.
Also, the system achieving instantaneous communication and full connectivity between stakeholders and decision-makers. Hence, the system collects all the information about the reported or wanted persons and the cars plates and reported that by linking a central database to send the report to the competent authority (operating rooms) as well as many of the control and management tools in the operating rooms.

اسم المشروع: عين النسر

فريق العمل: محمد ابراهيم- محمود سعد - محمد امير
محمد ايمن- عصام عز- احمد محمود مخلف

المشرف: د. شيرين طابع

نظام آلي يعتمد على مراقبة الشوارع والميادين وتتبع وجوه الأشخاص والتعرف على الأشخاص المطلوبة أمنياً وكذلك أرقام لوحات السيارات المبلغ عنها مسبقاً والتبلیغ عنها لأقرب كمائن أمنية في حالة وجودها في قاعدة بيانات المطلوبين . كذلك يقدم النظام خدمة التواصل اللحظي بين الكمائن وغرف العمليات وذلك من خلال غرف دردشة توفرها النظام لمستخدميه مع مراعاة الخصوصية وتأمين المعلومات بها لضمان سرعة الإبلاغ عن مكان الشخص أو السيارة المطلوبين ومساعدة رجال الأمن.

كما يقوم النظام بتحقيق التواصل اللحظي والربط الكامل بين الجهات المعنية ومتخذى القرار التنفيذي ، وذلك من خلال تجميع كافة المعلومات عن الأشخاص المبلغ عنهم أو المطلوبين وكذلك لوحات السيارات المبلغ عنها وربط النظام بقاعدة بيانات مركزيه وارسال التقرير للجهة المختصة(غرف العمليات) بالإضافة إلى العديد من أدوات التحكم والإدارة في غرف العمليات.

ملخص المشروع:

Project Name : Kids Book

supervisor : DR/ Amira idrees

Teamwork : Basma Ragab - Esraa nasr - Rehab Ali
Hanan Rabea - Fatma mahmoud

Abstract : Web application for children from the age of ٥ years and up to age ١٤, allows children communicate with friends from convergent ages,share opinions ,Play games , drawing and learn in an effective way depending on practical field .

اسم المشروع: موقع للاطفال

فريق العمل: بسمه رجب- اسراء نصر- رحاب علي
حنان ربيع- فاطمة محمود

المشرف: د. اميرة ادريس

ملخص المشروع: موقع تعليمي وترفيهي يجمع اطفال من اعمار متقاربة من سن ٧ سنوات الى ١٤ سنه ويسهل التواصل بينهم ومشاركة الافكار من خلال صفحه خاصه بكل طفل وتنمية قدراتهم من خلال انشطه تعليميه

Project Name : ERP System for Attendance Management using Barcode

supervisor : DR/ Mohamed Hassan

Teamwork : Mahmoud Mohamed Ramadan - Ahmed abd el khalik
Mohamed Ghareeb - Awad Sultan Shaban

Abstract : Erp system for taking attendance using barcode reader efficiently ,include registering doctors and student informations.

اسم المشروع: تحديد غياب وحضور الطلاب باستخدام تقنية الباركود

فريق العمل: محمود محمد رمضان-احمد عبدالخليل
محمد غريب-عوض سلطان

المشرف: د. محمد حسن

ملخص المشروع: يقوم النظام بتحديد غياب وحضور الطلاب باستخدام تقنية الباركود في الحاضرات المختلفة والمعامل وقاعات البحث باستخدام الباركود واستخراج التقارير المختلفة لهذا الامر.

Project Name : Avoid Congested Roads

supervisor : DR/ Shereen Taie

Teamwork : Dina Ahmed - Nermene Nasser
Yasmeen Ali - Samar Yehia
Sara Osman - Samar Attya

Abstract : Avoid Congested Roads (ACR) is a mobile application that is helping users to know crowded roads on a specific location in order to avoid traffic congestion and being late for appointments. Traffic congestion is a condition on transport networks that occurs via a set of different reasons. The ACR application helps users to know and avoid congested roads using image processing techniques in a specific location determined by GPS. Moreover, this application can differentiate between different events that cause traffic congestion. Finally, the mobile application sends notifications to its users if there is traffic congestion as well as the traffic congestion event type to take caution and avoid traffic congestion roads.

اسم المشروع: تطبيق تجنب الاماكن المزدحمة

فريق العمل: دينا احمد- نرمين ناصر- ياسمين علي- سمر يحيى
سارة عثمان- سمر عطية

المشرف: د. شيرين طابع

ملخص المشروع: تطبيق ACR هو تطبيق هاتف آلي يساعد المستخدمين على معرفة الطرق المزدحمة في موقع معين من أجل تفادي الأزدحام المروري والتأخر عن المواعيد. الأزدحام المروري هو شرط على شبكات النقل الذي يحدث عن طريق مجموعة من الأساليب المختلفة. تطبيق ACR يساعد المستخدمين على معرفة وتجنب الطرق المزدحمة باستخدام تقنيات معالجة الصور في موقع معين يحدده نظام تحديد المواقع. وعلاوة على ذلك، يمكن لهذا التطبيق أن يفرق بين الأحداث المختلفة التي تسبب الأزدحام المروري. أخيراً، يرسل تطبيق الهاتف الآلي الإخطارات لمستخدميه إذا كان هناك ازدحام في حركة المرور وكذلك نوع حدث الأزدحام ليأخذ المستخدمين حذره ويتجنبوا طرق الأزدحام المروري.

Project Name : Donum list

supervisor : DR/ amira idrees

Teamwork : Mahmoud Mohammed Mahmoud - Ahmed Nadi
Ahmed galal - Ahmed said mizar - Amr hamdy
ahmed Mahmoud helmy

Abstract : Website gives you the ability to create your event
and adding donumlist that contains your wished
gifts where your friends can see and choose items
to bring to you. Without seeing who reserve what
to keep the sense of surprise. And always keep
you familiar with the newest about things you love

اسم المشروع: قائمه الهدايا

فريق العمل: محمد محمود محمود - احمد نادي - احمد جلال
احمد سيد مizar - عمرو حمدي - احمد محمد حلمي

الشرف: د. اميرة ادريس

ملخص المشروع: موقع يتيح لك امكانيه انشاء حدث ما واضافه قائمه بالهدايا التي
تتمناها ويستطيع كل اصدقائك رؤيتها والاختيار من بينهم مع مراعاه
اخفاء هويه من اختار كل هديه للحفاظ على عامل المفاجأه. ايضا
سيجعلك الموقع ع اطلاع دائما ع كل الجديد بخصوص الاشياء التي
تفضلها

Project Name : ALPHAs Tourism guide

supervisor : DR/ Masoud shaheen

Teamwork : DR/ Masoud shaheen - Bothina Rashad - Rana Adel
Nada Mostafa - Mahmoud kamal - Osama Issa

Abstract : It's a touristic site that provide information to the customers that help them starting their adventure in the country of magic "EGYPT".

اسم المشروع: دليل ألفا السياحي

فريق العمل: امانى جمعه- بشينه رشاد- رنا عادل- ندى مصطفى
محمود كمال- اسامه عيسى

المشرف: د.مسعود شاهين

ملخص المشروع: موقع سياحي يزودك بكل المعلومات اللي تحتاجها لتبداً رحلتك في بلد
السحر مصر

Project Name : An intelligent hybrid prediction approach for predicting cloud consumer resource needs

supervisor : DR/ Hisham Kholidy

Teamwork : Mostafa Saeed El-said - Omar Mohammed
Amr Abd elgalil Ali - Ahmed Mohammed Abdelkareem
Sherif Hamdy Ahmed - Amr Gamal Aoies

Abstract : Our project aims at analyzing the problem of resource prediction from the cloud consumer's prospective so that the cloud consumer is able to make scaling decisions by computing the future cloud resource utilization such as CPU, memory and Network etc.

اسم المشروع: التنبؤ باحتياجات المستهلك من موارد من خلال استخدامه لـ(Cloud) الكلاود

فريق العمل: مصطفى سعيد السيد - عمر محمد - عمرو عبد الجليل
احمد محمد عبدالكريم - شريف حمدي - عمرو جمال

المشرف: د.هشام خوليدي

ملخص المشروع: يهدف مشروعنا الى ان يجعل المستهلك الذي يتعامل مع الكلاود ان يتخذ قراراته سواء بزيادة قيمة الموارد التي يستعملها او تقليلها او ان يضبط مدة طلبه لتلك الموارد وذلك من خلال تحليل بيانات استهلاكه السابقة ودراستها والوقوف على نقاط القوة والضعف فيها ثم نقوم بناء عليها بالتنبؤ بما يستهلكه لمدة مستقبلية كما يطلب المستهلك امثلة على الموارد التي نقوم بالتحليل والتنبؤ على اساسها (CPU, memory and Network.. etc).

Project Name : Traffic Less

supervisor : Assoc.Prof. Mohamed Khafagy

Teamwork : Ahmed Magdy - Motaz Ahmed
Abd elrhman mahmoud - Shima Ali
Manar Borai

Abstract : A mobile application allows users to Query traffic status to certain destination such as road average speed , time needed and alternative roads if exist .also allows users to receive a personalized instant traffic notification about emergency status for preferred roads and locations .

اسم المشروع: تطبيق لحل مشكلة الطرق باستخدام الحوسبة السحابية

فريق العمل: احمد مجدي-معتز احمد-عبدالرحمن محمود
شيماء علي-منار برعى

المشرف: أ.م.د / محمد خفاجي

ملخص المشروع: تطبيق محمول يسمح للمستخدمين الاستعلام حالة حركة المرور إلى جهة معينة مثل متوسط السرعة على الطرق، الوقت اللازم والطرق البديلة في حالة وجود. أيضاً يسمح للمستخدمين تلقي تنبيهات شخصية عن حركة المرور للطرق والموقع المفضلة في حالة حدوث الطوارئ.

Project Name : Remember Me

supervisor : DR/ Mohammed Hassan

Teamwork : Reham Farouk Sofy - Enas Mostafa Ahmed
Nedaa Hussien Ahmed - Noha Ezzat Hussien
Heba Allah Mohamed - Sara Allam Hassan

Abstract : This Project Presents A System Of Mobile To Server Suspected Face Recognition, Which Is A Face Recognition Application Developed Specifically For Mobile Phones That The Alzheimer's And prosopagnosia's Patients Can Recognize People By It . Where The Patient Is Able Through Its Own Phone Device To Identify People Without The Help Of One Or Falling Into Any Embarrassment Due To Forget.

اسم المشروع: تذكّري

فريق العمل: ريهام فاروق- ايناس مصطفى- ندا حسين احمد
نهى عزت- هبه الله محمد- ساره علام حسن

المشرف: د. محمد حسن

ملخص المشروع: يقدم هذا المشروع نظام موبايل و خادم يستخدم للتعرف على الوجوه ، وهذا التطبيق وضع خصيصا لخدمة مرضى الزهايمرو مرض عمى التعرف على الوجوه حيث يتمكن المريض عن طريق جهاز الهاتف الخاص به التعرف على الاشخاص دون مساعدة احد او الوقوع في اي حرج بسبب نسيانهم.

Project Name : Techno_zone website

supervisor : DR/ Rasha Badry

Teamwork : Amira nasser - Eman mohamed - Gehad Ramdan
sara gamal - samar hamdi

Abstract : Our website help job seekers to find suitable jobs for them and helps students to find appropriate training to their specialization and assist the job seeker to test himself if he is suitable for a job that submitted for her, or not by online test

اسم المشروع: موقع توظيف (Techno_zone)

فريق العمل: اميرة ناصر- ايمان محمد- جهاد رمضان
سارة جمال- سمر حمدي

المشرف: د. رشا البدرى

ملخص المشروع: موقعنا يساعد الباحثين عن العمل لايجاد الوظائف المناسبة لهم ولمؤهلاتهم ويساعد الطلاب على ايجاد التدريب المناسب لتخصصاتهم وتساعد الباحث عن العمل لاخبار نفسه اذا كان مناسب للوظيفة المقدم عليها او لا عن طريق online test

