



كلية الحاسبات والمعلومات
faculty of computers & information



جامعة الفيوم
Fayoum University



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 ابوعوف - كريم عبدالحميد

المشرف : د. حسين عكاشة

ملخص المشروع : المشروع عبارة عن موقع وتطبيق خاص بالهواتف يهدف لحل مشكله الزحام المروري و يتيح لمستخدميه ان يقوموا بحجز بمقعد في باص يذهب فيه اشخاص اخر لملكان 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 - سوتي جورج - ميرنا مجدي
مريت طلعت - شريف جمال

المشرف : د. حسين عكاشة

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 تستخدم لتتبع 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 : عبدالرحمن عرفة- اشرف عبدالتواب- حسن جمال
مصطفى احمد محمد - خميس بكري

المشرف : أ.م.د. هيثم الفيل

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

- القطاع الذى يتناسب مع الاعلان (رياضه ، مأكولات ، مشروبات ، ملابس)
- مقدار متوسط الميزانيه الموجه للأعلان
- حجم الاعلان وتحديد موقعه على اى صفحه وفى اى مكان داخل الموقع
- الزوار الحقيقيين للموقع ونسبه ترددهم ومتوسط الوقت الذى 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 web-site 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 الخبير للعلاج بالاعشاب

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

المشرف : أ.م.د. محمد خفاجي

ملخص المشروع : النظم الخبير للعلاج بالاعشاب, هو مشروع طبي هدفه تقديم الارشادات والنصائح لعامة الناس في المجتمع يعرفهم علي الامراض التي يعانون 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 قرني محمود - ميساء احمد محمد

المشرف : أ.م.د. هيثم الفيل

ملخص المشروع : صحى 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 والمرضى,التشخيص الخاطئ لحاله المريض, فقدان الملف الطبى والبيانات الخاصه بالمريض والإعلانات الخاصه بشركات الادويه

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 عبدالرحمن - جهاد حسين جمعة

المشرف : د. هشام خوليدي

ملخص المشروع : نحن نهدف إلى بناء برنامج يعمل مثل وسيط بين المستهلكين ومقدمي خدمات الكلود على أساس المتطلبات العملية وغير العملية المحددة ، و بذلك 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 Fayez

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 غالي - ندى احمد علي
ندا محمد احمد - مينا عماد وحيد - مينا سامي فايز

المشرف : د. رانيا احمد عبد العظيم ابو السعود

ملخص المشروع : 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 اقل من المعتاد , حيث يساعدهم على الحصول على معلومات حول الجينات والبروتينات التي ترتبط بمرض معين.

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 : الموبيل المرشد

فريق العمل : زينب رجب شعبان - ماجده سيف شعبان - روان وائل
كريمه احمد - رباب عبد الجواد

المشرف : د. رشا بدري

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



Project Name : eagle eye

supervisor : DR/ Shereen Taie

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

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 ambushes in the case of its presence in the required database. Also, the system offers instantaneous communication between ambushes 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 طايح

ملخص المشروع : نظام آلي يعتمد علي مراقبة الشوارع والميادين وتتبع وجوه الأشخاص والتعرف علي الأشخاص المطلوبة أمنيا وكذلك أرقام لوحات السيارات المبلغ عنها مسبقا والتبليغ 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 يوفرها 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 ومتخذي القرار التنفيذي ، وذلك من خلال تجميع كافة المعلومات عن الأشخاص المبلغ عنهم أو المطلوبين وكذلك لوحات السيارات المبلغ عنها و ربط النظام بقاعدة بيانات مركزية وإرسال التقرير للجهة المختصة (غرف العمليات) بالإضافة إلي العديد من أدوات التحكم والإدارة في غرف العمليات.

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 ٧ 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 للأطفال

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

المشرف : د. اميره ادريس

ملخص المشروع : موقع تعليمي وترفيهي يجمع اطفال من اعمار متقاربه من سن ٧ سنوات الي ١٤ سنه ويسهل التواصل بينهم ومشاركه الافكار من خلال صفحه خاصه بكل طفل وتنميه 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 Soltan Shaban


Abstract : Erp system for taking attendance using barecode
reader efficiently ,include registering doctors and stu-
dent 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 - Nermeen 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 - سمريحي
ساره عثمان - سمر عطية

المشرف : د. شيرين طايح

ملخص المشروع : تطبيق ACR هو تطبيق هاتف آلي يساعد المستخدمين على معرفة الطرق المزدحمة في موقع معين من أجل تفادي الازدحام المروري والتأخر عن المواعيد. الازدحام المروري هو شرط على شبكات النقل الذي يحدث عن طريق مجموعة من الأسباب 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 الازدحام المروري. أخيراً، يرسل تطبيق الهاتف الآلي الإخطارات لمستخدميها إذا كان هناك ازدحام في حركة المرور وكذلك نوع حدث الازدحام ليأخذ المستخدمين حذرهم ويتجنبوا طرق الازدحام 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

المشرف : د. اميره ادريس

ملخص المشروع : موقع يتيح لك امكانيه انشاء حدث ما و اضافه قائمه بالهدايا التي تتمناها ويستطيع كل اصدقائك رؤيتها والاختيار من بينهم مع مراعه اخفاء هويه من اختار كل هديه للحفاظ ع 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 - بشينتا رشاد - رنا عادل - ندى مصطفى
محمود كمال - اسامه عيسى

المشرف : د.مسعود شاهين

ملخص المشروع : موقع سياحي يزودك بكل المعلومات اللي تحتاجها لتبدأ 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 للكلود (Cloud)

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

المشرف : د. هشام خوليدي

ملخص المشروع : يهدف مشروعنا الي ان يجعل المستهلك الذي يتعامل مع الكلود 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 علي نقاط القوة والضعف فيها ثم نقوم بناء عليها بالتنبؤ بما يستهلكه لمدة مستقبلية كما يطلب المستهلك امثلة علي الموارد التي نقوم بالتحليل والتنبؤ علي 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 برعي

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. أيضا يسمح للمستخدمين تلقي تنبيهات شخصية عن حركة المرور للطرق والمواقع 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 : تذكرني

فريق العمل : ريهام فاروق - ايناس مصطفى - ندا حسين احمد
نهى عزت - هبة 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 لخدمه مرضى الزهايمرو مرض عمى التعرف على الوجوه حيث يتمكن المريض عن طريق جهاز الهاتف الخاص به التعرف على الاشخاص دون مساعدة احد او الوقوع فى اى 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 : اميره ناصر- ايمان محمد - جهاد رمضان
ساره جمال - سمر حمدي

المشرف : د. رشا البدرى

ملخص المشروع : موقعنا يساعد الباحثين عن العمل لايجاد الوظائف المناسبه لهم ولؤاھلاتهم ويساعد الطلاب على ايجاد التدريب المناسب لتخصصاتهم وتساعد الباحث عن العمل لاختبار نفسه اذا كان مناسب للوظيفه

المقدم عليها او لا عن طريق online test



