



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY
كلية المجتمع - COMMUNITY COLLEGE



المعرض الأول

لمشاريع تخرج طالبات قسم الحاسب الآلي
كلية المجتمع - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

A decorative graphic consisting of several diagonal lines. Two thick gold lines run parallel from the top-left towards the bottom-right. A thinner grey chevron shape is positioned at the top center, pointing downwards.

مرحباً

Online Blood Bank

Roaa Alharbi , Shahd Aljalal , Manal Alotaibi, Raghad Alshabibi, Maram Alhamdhi
Supervised by Dr.Lobna Mohsen Amouri

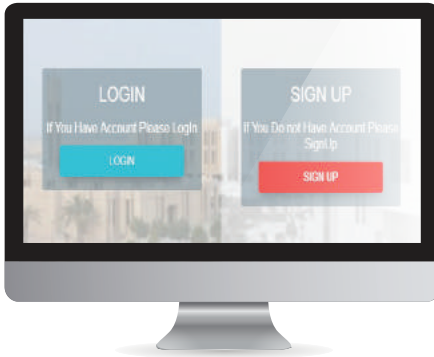


"اونلاين بنك الدم" او بنك الدم على الانترنت هو نظام لإدارة المعلومات يهدف إلى مساعدة المتبرعين بالدم وتنظيم عملية التبرع حسب مطالب المستفيدين. ونظام "اونلاين بنك الدم" يمكن المستخدمين من متابعة و رصد نتائج و أداء نشاط التبرع بالدم. كما انه يقدم تقارير عن التحديات التي تواجه الإدارة فيما يتعلق بسجلات التبرع بالدم.

تم تنفيذ موقع "اونلاين بنك الدم" باستخدام تكنولوجيا المعلومات وبالتالي فإن إنشاء تقارير التبرع بالدم أصبحت عملية سهلة و حينية و فعالة. حيث يهدف المشروع لإنشاء نظام لإدارة المعلومات يخدم المتبرعين بالدم من جهة و المستفيدين من جهة أخرى.

E-Daily Course Evaluation System

Aishah Hesham , Dana Alnajem ,Jawaher Salem , Rawabi AlOtaibi, Nouf Alqhtani, Nouf Alhindas
Supervised by: Mrs. Karima MakhluF



تعتبر الاستبانات من أكثر التقنيات فعالية في تقييم جودة و كفاءة عملية تعلم الطالبات. من هذا المنطلق تأتي فكرة مشروعنا التي تتمثل في بناء نظام سهل الاستخدام و جذاب يمكن الطالبات من تقييم جودة كل محاضرة مقدمة لهم طوال الفصل الدراسي. كذلك يمكن النظام المدرسين من استعراض نتائج الاستبانات المعبئة من قبل الطالبات. ومن خلال تنفيذ هذا النظام، ستتمكن الطالبات من التعبير عن آرائهم بصفة موضوعية و بالتالي سيتحسن فهمهم واستيعابهم للمحاضرات و كذلك تواصلهم مع المدرسين.

Fingerprint Attendance System

Sumayya Aalthunayyan , Hend Alkaabi , Ghoson Alkaabi , Razan Alkhalidi , Raghad Almajali , Nada Almasaad
Supervised by: Mrs. Karima Makhluuf



تحضير الطلبة و الطالبات في جامعة الإمام عبد الرحمان الفيصل الزامي. لذلك فإنه من الضروري أن يكون نظام التحضير في الكليات يتميز بسهولة الاستخدام و الدقة. لذلك فان فكرة مشروعنا تتمثل في بناء نظام لإدارة تحضير الطالبات لكل محاضرة في كلية المجتمع و ذلك باستخدام آلة قراءة البصمة. النظام سيقوم بتمكين المدرسين من استعراض تفاصيل الحضور اليومي للطالبات لكل محاضرة بالإضافة إلى تنزيل ملفات أعدار الغياب المرفوعة من قبل الطالبات على النظام. من خلال تنفيذ هذا النظام، نظام إدارة التحضير للطالبات سيكون أكثر دقة، أكثر فعالية و أكثر سهولة.

Muse

Alaa Al Yahri , Alaa Al Sanea , Areej Manda , Rawan Al Dossary
Supervised by: Mrs. Nada Zouhair Chaabane



ميوز (الهام) هو عبارة عن موقع الكتروني للفنانين في جميع أنحاء العالم يمكنهم من عرض مجموعة من الأعمال الفنية للبيع او المزايدة . و ميوز يمهّد الطريق للفنانين و يزيد من فرصهم لنشر فنونهم حول العالم حيث يقدم الموقع وجهة للفنانين لبيع أعمالهم الفنية. كذلك يساعد الفنانين من جميع الأعمار لتحسين مهاراتهم الإبداعية و يعزز التفاعل على وسائل الاعلام الاجتماعية و يساهم في إنشاء مجتمع لتواصل الفنانين مع بعضهم البعض.

Casa Fix

Maryam Aldossary, Rawan Alyami , Ashwaq Albluwi
Supervised by: Dr.Nahla El_Haggar



خدمات الصيانة منتشرة على نطاق واسع وتعتبر ذات أهمية عالية نظرا لزيادة الطلب من قبل العملاء، حيث أن أي مبنى يحتاج إلى صيانة دورية، سواء كان بيت صغير، شركة كبيرة، أو مكان اجتماعي مثل المدارس والمستشفيات. تم انشاء هذا الموقع "كازا فكس" لتقديم مختلف خدمات الصيانة المنزلية للمجتمع حيث ان خدمات الصيانة تحتاج خبره و تحتاج معدات و أدوات خاصة قد لا تتوفر إلا عند رجال الصيانة المتخصصين. وذلك يساعد المستخدم على الحصول على بيت آمن من المخاطر و كذلك توفير الوقت و الجهد لاصحاب البيوت فيمجرد رفعه لطلب الصيانة عبر موقعنا فإنه سيتلقى أفضل الخدمات التي يوفرها طاقم الصيانة المتخصص حيث سيتم إرساله مباشرة إلى بيت المستخدم. نظام "كازا فكس" يوفر خدمة تحديد و حجز مواعيد الصيانة من خلال الموقع، و يوفر خدمة الصيانة لحالات الطوارئ. كما يحتوي الموقع على مقاطع فيديو تعليمية في اعمال الصيانة البسيطة. و جودة الخدمات المقدمه ستسمح لطاقم العمل أن يجذب العديد من العملاء و تضمن رضائهم حيث أن طاقم العمل محترف أخلاقياً وعملياً ويوفر للمستخدم الصيانة التامة بجميع متطلباتها.

The Roving Book

Saja AlFozan , Fatemah AlHamami , Shahad AlQahtani , Fatimah AlMahri , Wafa AlHareqi
Supervised by: Mrs. Nada Zouhair Chaabane



"الكتاب المُتنقل" هو موقع للإستعارة والتبرع بالكتب، حيث يتم التبرع بالكتب التي لا يحتاجها المستخدم. و يهدف الموقع الي رفع الوعي بأهمية الكتب وعدم التخلص منها في حاله عدم استعمالها و توفير كتب للأشخاص الذين لايتوفر لديهم الكتب في مكان قريب منهم او الذين يحتاجون إليها في مجالهم أو للذين لا يستطيعون شراءها. كما أن الموقع يقوم بتسهيل عملية استعارة الكتاب حيث يوفر بعض الخدمات للمستخدم مثل خدمة الحجز والتوصيل.

Graduation Platform

Maisa alghamdi, Lujain alosaimi, Ghada alsadaan, maryam alqahtani
Supervised by: Dr.Nahla El_Hagggar



انتشار البطالة وعدم معرفة الخريجين بكيفية التسويق لأنفسهم وأيضا عدم معرفتهم اظهار مهاراتهم الجامعية وتوظيفها لصالح مستقبلهم الوظيفي كان السبب الرئيسي لانشاء مشروعنا منصة الخريجين. هو عبارة عن موقع يتيح للخريجين الباحثين عن عمل تنمية مهاراتهم عن طريق المشاركة في دورات و ورش عمل تتم عن طريق هذا الموقع لتبادل الخبرات وتهيئة الخريجين للعمل في الحياة المهنية. كما ان هذا الموقع يقدم للشركات خدمة تسجيل لعرض دوراتهم ومؤتمراتهم بهدف التواصل مع الخريجين وتدريبهم بهدف تحسين الاداء الوظيفي للخريجين الباحثين عن عمل في مجالات متعددة وتوجيه قدراتهم بأسلوب صحيح للاستفادة منه في الحياة المهنية. وهدفنا يتماشى مع رؤية ٢٠٣٠ بشكل كبير حيث يساعد على ملء فجوة التواصل بين الطالب المتخرج حديثا وأرباب العمل التي تجعل من السهل الحصول على مقابلة و العثور على وظيفة ويشجع الخريجين على العمل ويوعي المجتمع بأهمية الدورات. و كذلك يتيح الموقع للشركات للتواصل مع الخريجين بأكثر سهولة و بصفة فعالة.

Rental Shop

Anhgam Alzahrani, Nouf Alqahtani, Amani Almutairi, Rawani Alshammari, Raghad Alanzi
Supervised by: Dr.Nahla El_Hagggar

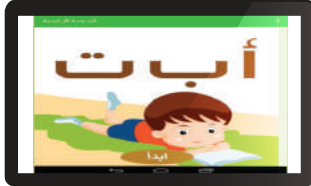


الفكرة الرئيسية لمشروعنا " متجر لتأجير المنتجات " هي توفير خدمة جديدة للمجتمع السعودي من خلال تسهيل تلبية احتياجات الناس ذو الدخل المحدود أو من لديهم رغبة في الاستثمار، ولكن لم تتوفر لهم الفرصة لذلك. حيث تم بناء موقعنا على الانترنت لمساعدة الناس على استئجار سلع منتقاه يختارونها لفترة محدودة بأسعار منخفضة بدلا من شراء نفس السلع بأسعار باهظة الثمن. ومن ناحية أخرى، سيساعد هذا المشروع المؤجرين للاستثمار في بضائعهم بعد ايجار منتجاتهم من قبل العملاء. وموقعنا يهدف بالاساس لخدمة المجتمع نظرا لانه يساعد في الحد من تراكم المنتجات غير المستخدمة، ويسمح للمؤجر بالاستثمار، و يجسد مبدأ التعاون بين الأفراد في المجتمع، ويُمكّن العميل من توفير المال و يجسد مبدأ التعاون بين الأفراد في المجتمع.

Educational and Fun

Eman Alawi , Hamida AL-Jdher ,Reem Alqahtani, Yasmeen AL mohanna

Supervised by: Mrs. Rabab Ali Abumallaoh



مرحلة الطفولة هي مرحلة مهمة للنمو الصحي للطفل. حيث يتم في تلك المرحلة تطور شخصية كل طفل و قدراته و خصائصه. وأهمية تلك المرحلة من حياة الطفل حفزتنا لبناء و تطوير نظاما لتعليم الأطفال أساسيات اللغة العربية بطريقة بسيطة و سهلة الفهم و التعامل. لذلك دفعنا عدم وجود برامج تعليمية باللغة العربية إلى تنفيذ هذا المشروع لمساعدة الأطفال على اكتساب تعلم اللغة العربية بطريقة بسيطة و فعالة. فعادة ما تواجه الأمهات صعوبة في تعليم أبنائهن الحروف الهجائية العربية بفعالية، فهم يفتقدون الطرق الجذابة لتعليم أطفالهم. ومعظم الأطفال يستخدمون التطبيقات النقالة للعب بألعاب الفيديو لفترات طويلة. و يمكن للأمهات بدلا من ذلك استخدام التطبيقات النقالة لتعليم أطفالهم بطرق مفيدة.

My Discount

, Afnan Alwabrah ,Sara Ibrahim Absi ,Zainab Almubarak ,Ahlam Almahasnah
Maryam Altarouti, Azhar Alsadiq

Supervised by: Dr.Nahla El_Haggar



يبحث العملاء عادة في السوق عن أفضل العروض و أفضل الأسعار و الهدايا. و البحث عن تلك العروض و التخفيضات يتطلب من العميل وقتا و جهدا كبيرين. يسعى مزودو تلك الخدمات لعرض منتجاتهم و خدماتهم للعملاء بطريقة فعالة. و من ذلك المنطلق تأتي فكرة مشروعنا و هي تطوير تطبيق يقوم بعرض تلك الخدمات للعميل لحل العديد من المشاكل كمشكلة الوقت و الجهد. يقوم التطبيق بعرض أفضل العروض التي تناسب احتياجات و اهتمامات العملاء و تشجعهم لشراء المنتجات التي يحتاجونها. و قلة توفر هذا النوع من التطبيقات و حاجة العملاء السعوديين لمثل هذه التطبيقات لتوفير الوقت و المال و الجهد و كذلك توفير الربح للبائعين كانت الدوافع الأساسية لتطويرنا لهذا التطبيق.

Online Sweet shop system

Ameera Ali Almojab ,Reem Jaffar alkhulifa ,Khadijah Abdelmohsen Al darwish
Supervised by: Mrs. Rabab Ali Abumallaoh



معظم المحلات التجارية تواجه مشكلة في ترتيب الطلبات وتخزين الفواتير وتسجيل الحسابات وعرض الأسعار للعملاء. في بعض الحالات يتم تغيير موقع المتجر ومن الصعب على الناس الوصول إليه، إضافة إلى أن العدد القليل من الفروع يسبب للمتجر الاكتظاظ. لحل هذه المشكلة سنقوم بإنشاء موقع إلكتروني للطلب عبر الإنترنت يسهل على الزبائن الحصول على المنتج المطلوب. هذا الموقع سيحول محل بيع الحلويات من نظام يدوي إلى نظام محوسب يوفر الدقة والأمن للبيانات وكذلك يحل المشاكل التي تواجهها المحلات وكذلك العملاء بخصوص عمليات الشراء.

RED BANK

Taghreed Albishi, Tahani Bin Amer, Rima Alenzi, Atheer Alqahtani, Maryam AlDa'ajani, Noor Al Shibr
Supervised by: Mrs. Rubina Khan



يعتبر بنك الدم من أهم أقسام المختبرات خاصة في حالات الطوارئ عند حاجة المريض لفصيله دم نادرة. لذا يهدف المشروع لإنشاء موقع لمساعدة المرضى الذين يحتاجون للتبرع بالدم حيث يقوم الموقع بتوفير فئة الدم التي يحتاجها المرضى بصفة حينية. ويقوم وكيل بنك التبرع بالدم بإنشاء قاعدة بيانات تشمل كل بيانات المتبرع وكذلك المنظمة التي لديها علاقة بالتبرع بالدم. كما يقدم الموقع الامكانيه لأي شخص أو مؤسسة ترغب في التبرع بالدم بالتسجيل عبر الموقع.

WE CARE COMMUNITY

Amal sameer ,Bshayer Slman, Fatima Alhajri , Nour Alghamdi, Ebtihal Alqarny
Supervised by: Mrs.Sajithunisa Hussain



نظام "نحن نعتني بالمجتمع" هو نظام يوفر بيانات الاتصال و تفاصيل تخص بعض مراكز الخدمة داخل الدمام والخبر (مثل: نادي للرجال،صالونات للنساء،الحضانة للأطفال،عيادات للجميع، ..) مثل العنوان، أرقام الهاتف وعنوان البريد. يتضمن الموقع تسجيل الدخول والاشتراك ، إذا كان المستخدم جديد. ويوفر موقعنا الإلكتروني خدمة التعليقات ، حيث يمكن للمستخدم الذي لديه حساب في الموقع نشر التعليقات والإبلاغ عن الخدمات ، بحيث يتم نشر التعليقات مباشرة في موقعنا. أيضا يمكن للمستخدم الجديد الاطلاع على تعليقات المستخدم القديم وتحديد الخدمات وفقاً لأفضل تعليق. يوفر ايض الموقع خدمات الحجز ، حيث يمكن للمستخدم حجز الخدمات مقدماً وفقاً للتاريخ والوقت المناسبين ، بحيث لا يحتاج المستخدم الذي قام بالحجز إلى الانتظار لفترة طويلة للحصول على الخدمة ويمكنه استلام الخدمة في الوقت المحدد. و يمكن أيضاً للمستخدم إلغاء الخدمة إذا لم يكن له حاجة لها. والهدف الأساسي من المشروع هو خدمة جميع سكان الخبر و الدمام من رجال و نساء و أطفال.

Animal Pet Planet

Jana Al-amoudi , Haneen Al-ghamdi, Lama Al-ahmadi, Maryam Al-subaie, Asma Al-haidan
Supervised by: Dr.Sana Ali Jawarneh



إنشاء موقع على شبكة الانترنت يسهل عملية بيع وشراء الحيوانات الأليفة هو الفكرة الرئيسية لهذا المشروع، فمن خلال هذا الموقع يمكن مشاهدة صور الحيوانات الأليفة، والتي يتم عرضها في متجرنا من خلال هذا الموقع على الانترنت. كما أن أصحاب الحيوانات الأليفة يمكنهم الاستفادة من الموقع عبر دعمهم ومنحهم المبادئ الأساسية والتوجيهات الملائمة لكيفية رعاية الحيوانات الأليفة و التعامل معها بطريقة صحيحة. كما نوفر لهم عرض لكافة متطلبات الحيوانات من طعام و أدوات و نصائح. كما يوفر الموقع قسم للتبني للراغبين في تبني الحيوانات الأليفة.

IAUNOVATION SYSTEM

Shoog Albutii , Noura Almohareb, Norah Aldawlah, Fatima Alansari, Muneerah Alnowfel
Supervised by: Mrs.Zainab AlMagbul



اطفاننا هم مستقبلنا... ولذا فإن المشروع يهدف الى تسليط الضوء على جانب من حياة الاطفال وهو البيئة المدرسية وتحديداً المقصف اثناء الفسحة المدرسية. المشكلة تكمن في ان الوالدين لا يعلمان ماذا يأكل أولادهم اثناء الفسحة المدرسية، هل هو طعام جيد ام لا؟ وكيف يتم تنظيم عملية البيع هناك؟. وبما ان التكنولوجيا تلعب دور حيوي في وقتنا الحاضر و رؤية المملكة ٢٠٣٠ تدعم التحول الالكتروني في شتى المجالات من اجل توفير حياة أفضل للمجتمع، فقد قمنا بعمل موقع الالكتروني، يتمكن فيه الآباء من التحكم في اختيار وجبات أبنائهم الطلاب. حيث ان الموقع سيقوم بتمكين الآباء من شراء وجبات غذائية عن طريق توفير مختلف أصناف الطعام التي تم تجهيزها خصيصا لهم من قبل العديد من مزودي الطعام. و نأمل في ذلك ان يساهم موقعنا في حل العديد من المشاكل التي يعاني منها مجتمعنا اليوم مثل منها السمته، العدوى، ضياع وقت الطلبة، التدافع والاصابات، السرقات وغيرها. كما نطمح ان يحقق مشروعنا النجاح ويولد جيل يتمتع بالصحة.

Women Driving guideline System in Saudi Arabia

Nora Alhussain-Rawan Alharbi-Ohood Alqahtani -Razan Alhalafi-Mai Almaznaei -Amal Aljuaitheh-Hajar Alghamdi
Supervised by: Dr. Zeyad Alfawaer



قمنا من خلال هذا المشروع بخطوة لتطوير وتسهيل قيادة المرأة في المملكة العربية السعودية. ، ناقشنا واخترنا هذا الموضوع لأنه اتجاه جديد هذه الأيام وموضوع مثير. قمنا بتجميع المعلومات وقوانين القيادة الأساسية للمملكة العربية السعودية لتكون لدينا فكرة عن المخالفات المرورية في المملكة العربية السعودية ومشاركتها ببعض التعليمات للسائقين الجدد لأن هذا سيكون أكثر توافقاً في غضون بضعة أشهر ولإعداد المرأة لتكون قادرة على القيادة بشكل أكبر، وقد أعدنا اختباراً عاماً لقوانين القيادة لمساعدتهم على فهم المزيد حول هذه القوانين. تم تصميم الموقع وتم نشر الامتحان على الموقع، والآن يمكن لزوار الموقع إنشاء حساباتهم الخاصة لتسجيل الدخول واختبار وعيهم بقوانين القيادة من خلال الامتحان، ثم يمكنهم من الحصول على نتائجهم لمعرفة كيف يمكنهم تطوير معرفتهم بقيادة السيارة.

BEND THE TREND

Afnan Almakayeel, Dana Alnaim, Amani Almansor, Nora Alhuzaim, Sara Al-sarhan ,Ahikha Al-qahtani
Supervised by: Dr. Lobna Mohsen Amouri



يقدم المشروع مميزات عدة لتصميم و إنجاز موقع لمتجر الملابس على الانترنت يسمح للعملاء برسم التصاميم المفضلة لديهم وتسليمها للمستخدم في جميع أنحاء العالم دون الحاجة للذهاب إلى متجر خياط حقيقي. أيضا يتيح الموقع للمستخدمين رسم تصاميم الأزياء وإرسالها إلى العملاء المعنيين. تم استخدام منهجية البرمجة الموجهة للكائنات و ذلك لتحليل و تصميم النظام. كما تم استخدام أدوات تصميم الويب لتطوير الموقع. قدم الموقع الذي تمت برمجته أدوات مناسبة لتصاميم الأزياء، اختيار القماش والتسوق بطريقة سريعة و ذلك باستخدام التقنيات الحديثة. في النهاية يوفر الموقع للمستخدم سهولة و مرونة لعملية تصميم الملابس وذلك لاستخدامها على شبكة الإنترنت.

Art Knowledge System

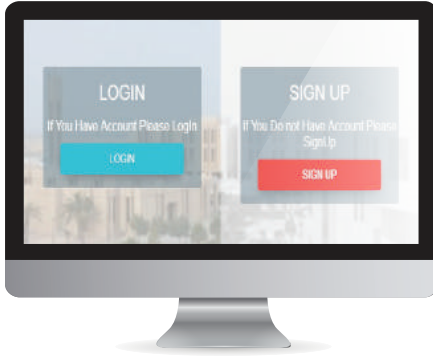
Reem Alharthi , Shykhah Almahri, Reem Almoaibed, Bayan Alqarni, Maryam Aassiri
Supervised by: Mrs. Zainab Almugbel



الفن والجمال على علاقة وثيقة ببعضهما البعض ومعظم المجتمعات الحديثة لها اهتمام كبير بالفن. في الوقت الحاضر، يمكننا ملاحظة أن هناك اهتمامًا متزايدًا بالفن في مجتمعنا. وبالرغم من ذلك فان هناك مشكلة في عدم وجود موقع ويب متخصص يمكن استخدامه من قبل الأشخاص للتعرف على الفنانين وعملهم والتواصل معهم. ولذا فنحن نقترح موقعًا إلكترونيًا لتسهيل الاتصال والتفاعل بين الأشخاص المهتمين بالفن والرسم والفنانين ويشجع الرسم في مجتمعنا. وسوف يقدم موقعنا العديد من الخدمات ذات الصلة بالفن، مثل تعلم الرسم، بيع أدوات الرسم وبيع اللوحات. سيكون لدى الفنانين ميزة أخرى لموقعنا. حيث سيتيح موقعنا إظهار الأماكن العامة المسموح بالرسم فيها. ونأمل أن يعمل موقعنا على الترويج للفن والفنانين المبتدئين في المملكة العربية السعودية.

IbnKhalidon Plaza Geographical Guide

Ghada , Sara, Sundos & Fatima
Supervised by: Dr. Asma Ibrahim



كثير من الناس عندما يريدون شراء أي شيء يبحثون عن الجودة والسعر والعلامة التجارية. في كثير من الحالات ، تكون مساحة السوق أو المركز كبيرة جداً مع وجود العديد من الطوابق ، و إذا قامت أي شركة بفتح فروع جديدة أو تغيير مكان المحل في نفس المركز الكبير فإنه يصعب على الناس الوصول إليه. لحل هذه المشكلة ، قد تم تطوير تطبيق قائم على الهاتف المحمول لمساعدة العملاء على إيجاد مكان للشراء أو اللعب أو الأكل أو الصلاة في المركز التجاري. يهدف هذا التطبيق إلى تطوير دليل جغرافي لمجمع ابن خلدون ويمكن تطبيقه على أي مجمع تجاري آخر. هذا التطبيق سيكون حل للمشاكل ويحقق أهداف العملاء.

Smart Market

Lama alshaifan, Sukianah Alzayer , Rana hashil , Alaa swileh , Sara alharbi
Supervised by: Mrs. Zainab Almugbel



تسهل تقنية التسوق الذكي التسوق عبر الإنترنت للمنتجات المختلفة بما في ذلك الطعام. حيث ان مواقع بيع الأغذية الحالية لا توضح مع صور المنتجات تاريخ الإنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية. بالإضافة إلى ذلك ، لا يتم تنظيم الطعام في فئات. لذا يهدف موقعنا الإلكتروني " السوق الذكية " لتقديم فئات مختلفة من المنتجات الغذائية التي قد لا يمكن العثور عليها محلياً بسهولة ، مثل الطعام المستورد والطعام للأشخاص الذين لديهم حساسية من بعض المأكولات. فهذا الموقع هو أداة للتفاعل بين العملاء والموردين. ويقدم الموقع العديد من الخدمات للمورد ، مثل إضافة منتج ، وحذف وتحديث المنتجات. لذا نأمل أن نخدم العميل بشكل جيد وأن نلفت انتباه العميل إلى خدماتنا. و نسعى إلى وضوح الموقع ، والتسليم السريع للمنتجات.



شكراً

