Project Name: Mini Service Omar Elemam Elmaghawry

40

Python

Revision History

Last User to make Changes	Date	Summary of Changes

Project Overview

Project Overview and Background

وظيفة الموقع: موقع mini service يسمح للاعضاء بالقيام بأداء خدمات لصالح أعضاء اخرين مقابل المال , كما يسمح لهم بنشر خدمات ليقوم الاعضاء الاخرين بأدائها من أجلهم مقابل مادى

Requirements

Data Requirements:

- موقع Mini Service يحتوى على عدد من المستخدمين Users , يسجل عن كل مستخدم اسم مستخدم مرود Mini Service ورقم و-mail واسم أول firstName واسم أخير LastName وبريد الكتروني ge-mail ورقم مرور password والوظيفة userJob ونبذة مختصرة عنه description ورقم الهاتف password وصورة شخصية Profile picture والمدينة التي يعيش بها city والدولة التي يعيش بها DoneServies والمهارات العملية User Skills والخدمات التي قام بأدائها على الموقع

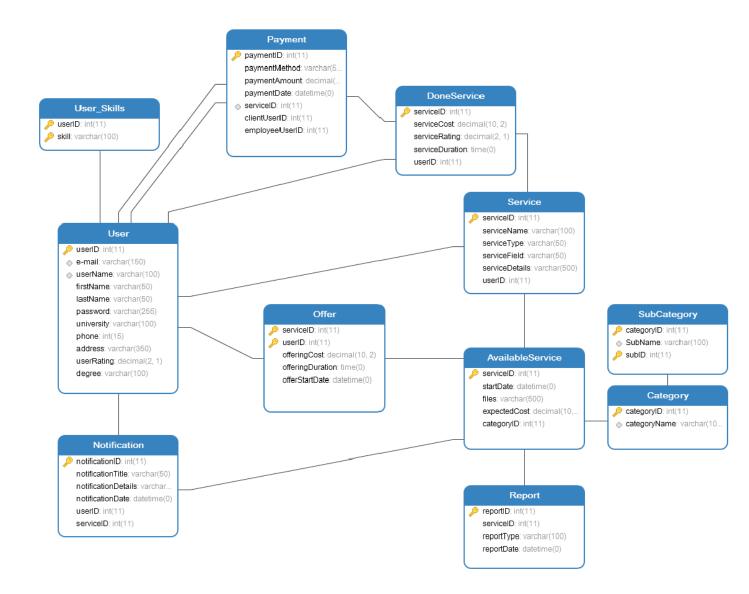
حيث يسجل لكل خدمة قام المستخدم بأدائها سعر الخدمة service price وتقييم الخدمة rating والتعليق على الخدمة feedback comment

, وقد يسجل للمستخدم الواحد أكثر من خدمة قام بأدائها بينما الخدمة الواحدة تسجل لمستخدم واحد كما يسجل عن المستخدم الاشعارات الخاصة به Notification حيث يسجل لكل اشعار رقم مميز notification ID وتفاصيل الاشعار notification Date وتفاصيل الاشعار Description والرابط الخاصة بالاشعار ان وجد notification Link ويمكن أن يكون للمستخدم الواحد أكثر من اشعار بينما الاشعار الواحد يكون لمستخدم واحد.

- يستطيع المستخدم أن يقوم بنشر خدمة خاصة بالمجال التعليمي الجامعي Service على الموقع ليقوم المستخدمون الآخرون بأدائها في مقابل مادي,

ويمكن للمستخدم أن يقوم بنشر أكثر من خدمة في حين أن الخدمة الواحدة تنشر من قبل مستخدم واحد , service عن كل خدمة يقوم المستخدم بنشرها رقم مميز service price وعنوان الخدمة service price والتاريخ وصف الخدمة الخدمة service price , وتكلفة أداء الخدمة القائمة الرئيسية التي تنتمي اليها المطلوب لإتمام أداء الخدمة القائمة رئيسية رقم مميز deadline Date واسم مميز Category Name ويمكن أن تحتوى القائمة على أكثر من خدمة بينما الخدمة الواحدة يسجل لها قائمة واحدة.

- كما يستطيع المستخدم تقديم عرض Offer لأداء أحد الخدمات, حيث يسجل عن العرض قيمة العرض offer Price وتاريخ تقديم العرض offer Date وتاريخ إتمام أداء الخدمة deadline Date



Data Dictionary

User

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
email	varchar		UK	
username	varchar	150	PK	
First name	varchar	100		
Last name	varchar	100		

password	varchar	256	
country	varchar	50	
city	varchar	50	
job	varchar	50	
Phone	integer	_	
number			
description	varchar	600	
Profile	varchar	_	
picture url		_	

User_Skills

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
user	varchar	150	FK/PK	User(userna me)
Skill name	varchar	50	PK	iiic)

Category

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
categoryNam	varchar	150	PK	
е				

Service

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
Service title	varchar	150	PK	
Deadline	date			
date				
price	decimal	10,3		
description	varchar	600		
category	varchar	150	FK	Category(Cat
				egory name)

publisher	varchar	150	FK	User(userna me)
employee	varchar	150	FK/Null	User(userna me)
type	varchar	50	choices(available/In Progress/Done)	
rating	integer	1	Null/choices(1/2/3/4/5)	
Feedback message	varchar	200	Null	

Notification

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
notificationID	integer	11	PK	
user	varchar	150		User(userna me)
member(sen der)	varchar	150		User(userna me)
service	varchar	150		Service(servi ce title)
date	dateTime		auto_now	
description	varchar	500		
link	varchar	1000		

Messages

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
messageID	integer	11	PK	
customer	varchar	150	FK	User(userna me)
employee	varchar	150	FK	User(userna me)
Customer email	varchar		FK	User(email)

Customer	integer		FK	User(Phone
phone				number)
Customer	varchar	600		
message				
date	dateTime		auto_now	

Contact_Us_Messages

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
messageID	integer	11	PK	
sender	varchar	150	FK	User(userna me)
Sender email	varchar		FK	User(email)
Sender phone	integer		FK	User(Phone number)
sender	varchar	600		
message				
date	dateTime		auto_now	

Offer

Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
offerID	integer	11	PK	
member	varchar	150	FK	User(userna me)
service	varchar	150	FK	Service(servi ce title)
Offer price	decimal	10,3		
Offer date	dateTime		auto_now	
Offer deadline date	date			

Recovery_Links

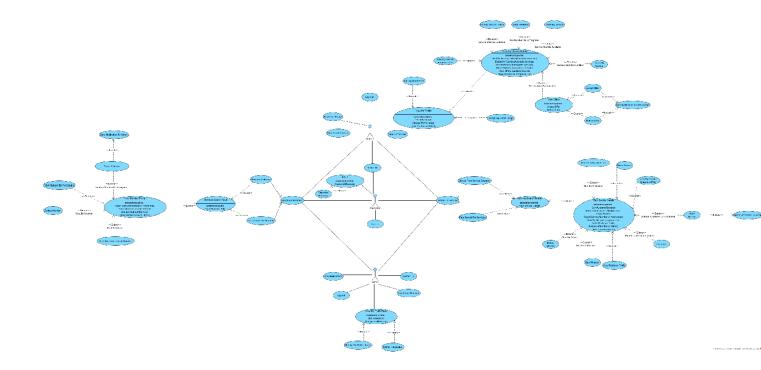
Field Name	Data Type	Length	Notes	Reference
linkID	integer	11	PK	
user	varchar	150	FK	User(userna me)
link	varchar	500		

• Functional Requirements

- موقع Mini Service يحتوى على 3 أنواع من المستخدمين:-
 - مستخدم غير مشترك بالموقع Anonymos
 - مستخدم مشترك بالموقع Member
 - مستخدم مسئول بالموقع Admin
- يستطيع أى مستخدم البحث عن الخدمات Search For Services سواء عن طريق البحث الحر عن الخدمات Free Search For Services أو عن طريق اختيار نوع الخدمات من قائمة الخدمات Choose From Service Category , وفي كل الحالات تظهر نتيجة البحث عن الخدمات Service Search Result و يستطيع أي مستخدم أن يقوم بعرض تفاصيل الخدمة View Service Details حيث يستطيع من خلالها أن يقوم بالاتي:-
 - 1) أن يتقدم بعرض لعمل الخدمة أو أن يلغى عرضه من على خدمة سبق وأن تقدم بعرضه عليها ولم يقبل عرضه بعد Make/Cancel Offer بشرط أن يكون المستخدم مشترك بالموقع Member
 - 2) مشاركة الخدمة على المواقع الاخرى أو مشاركتها لأحد الاعضاء بالموقع Share Share كالمخدمة على المواقع الاخرى أو
 - 3) عرض الصور أو الملفات الخاصة بالخدمة View Service Images or
 - 4) الابلاغ عن الخدمة Report Service حيث يتم ارسال اشعار بالبلاغ الى مسئول الموقع Send Notification To Admin
 - 5) اضافة تعليق على الخدمة Comment بشرط أن يكون مشترك بالموقع Admin or Member
 - 6) عرض الصفحة الشخصية لناشر الخدمة View Publisher Profile

- 7) حفظ الخدمة لحين الرجوع اليها في وقت لاحق أو الغاء حفظها في حالة تم حفظها مسبقا Save/UnSave Service بشرط أن يكون مشترك بالموقع Member
 - 8) حذف الخدمة Delete Service بشرط أن يكون مسئول بالموقع Admin
- يستطيع أى مستخدم البحث عن الاعضاء الموجودين بالموقع Search For Members سواء من خلال البحث الحر عن الاعضاء Free Search For Members وفي كل الحالات تظهر نتيجة البحث عن الاعضاء Members Category وفي كل الحالات تظهر نتيجة البحث عن الاعضاء Members Search Result ويستطيع أي مستخدم أن يقوم بعرض صفحة العضو الشخصية View Member Profile
 - 1) عرض تفاصيل أحد الخدمات التي المنشورة من قبل العضو Service Details
- 2) التواصل مع العضو من خلال ارسال رسالة الى بريده الالكترونى Contact (3) الابلاغ عن العضو Report Member حيث يتم ارسال اشعار بالبلاغ الى مسئول الموقع Send Notification To Admin
 - 4) حظر العضو أو الغاء حظره Block/Unblock Member
 - يستطيع العضو المشترك بالموقع Member القيام بالاتي :-
 - تسجيل الخروج Log Out
 - نشر خدمة جديدة Post New Service
 - عرض قائمة الاشعارات View Notifications
 - عرض الخدمات المحفوظة View Saved Services
 - التواصل مع ادارة الموقع Contact Us
- _ عرض الصفحة الشخصية View My Profile والتي يمكن من خلالها القيام بالاتي:-
 - تعديل معلوماته بالموقع Edit My Information
 - تغییر صورته الشخصیة Change My Profile Image
- اظهار تفاصيل خدماته المنشورة بالموقع View My Service Details والتي يمكن من خلالها القيام بالاتي :-
- اظهار صور أو ملفات الخدمة View My Service Images Or اظهار صور أو ملفات الخدمة Files
- تعديل معلومات الخدمة Edit My Service Information بشرط أن تكون الخدمة متاحة (Available Service)

- كتابة تعليقه عن تجربته بأداء الخدمة في حالة الانتهاء من الخدمة
 In) بشرط أن تكون الخدمة غير متاحة (Progress Service)
- مشاركة خدمته على المواقع الاخرى أو مشاركتها لاحد الاعضاء بالموقع Share My Service
- حذف الخدمة Delete My Service بشرط أن تكون الخجمة متاحة
 - اظهار العروض المقدمة على الخدمة المتاحة View Offers حيث يمكنه قبول العرض Accept Offer أو رفضه Send وفي الحالتين يتم ارسال اشعار بذلك الى مقدم العرض Notification to The Applier
 - يستطيع المستخدم الغير مشترك بالموقع Anonymos أن يشترك بالموقع Sign Up أو أن يستطيع المستخدم الغير مشترك بالموقع Log In يسجل دخوله Log In وفي حالة نسيانه لكلمة المرور يستطيع طلب استعادة كلمة المرور Recovery Password , كما يستطيع التواصل مع ادارة الموقع كالموقع الموقع كالموقع على التواصل مع ادارة الموقع كالموقع كالم
 - يستطيع المستخدم المسئول بالموقع Admin أن يقوم بالاتي :-
 - تسجيل الخروج Log Out
 - التواصل مع ادارة الموقع Contact Us
 - عرض الاشعارات View Notifications
 - عرض الخدمات المحفوظة View Saved Service
- عرض الصفحة الشخصية View My Profile Page والتى يمكنه من خلالها تغيير صورته الشخصية Change My Profile Image أو تعديل معلوماته بالموقع Edit My Information



Related Projects:

Project Name: Up Work

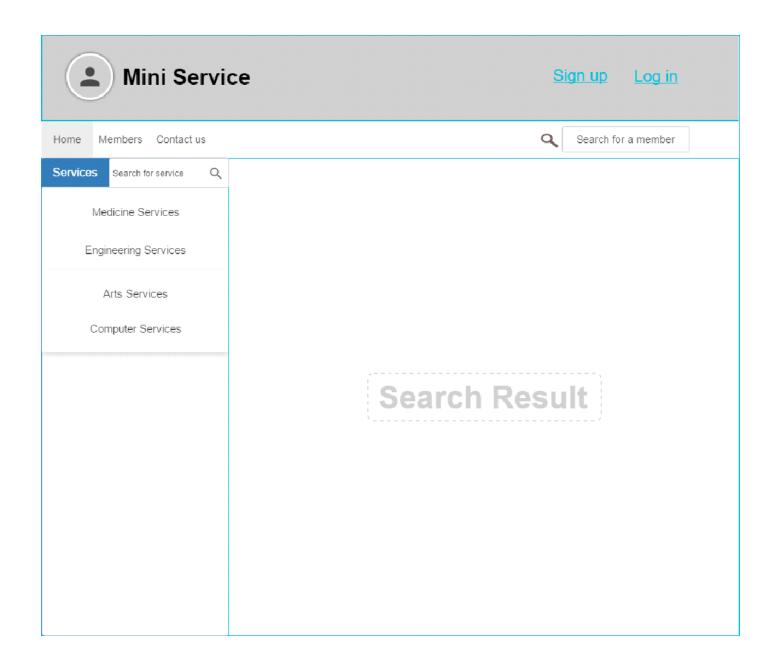
Project Link: https://www.upwork.com/

Project Name: Freelancer

Project Link: https://www.freelancer.com/

Prototype

Splash Screen

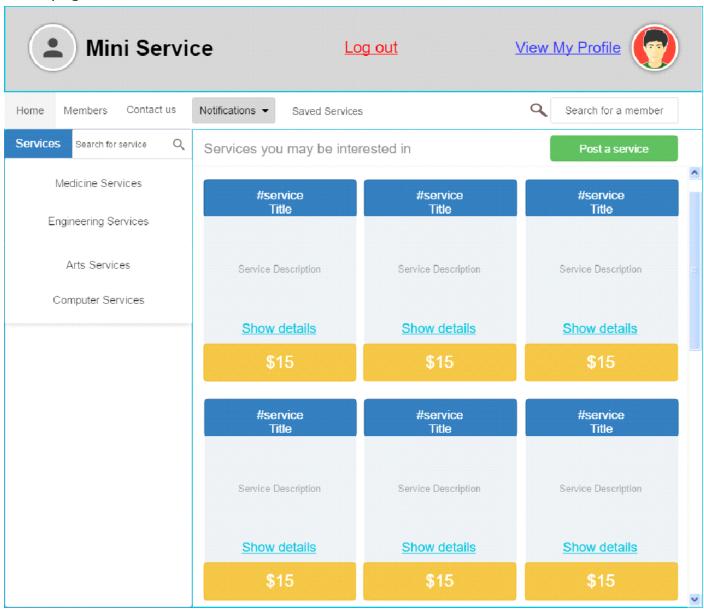


	Mini	Service			<u>Sign Up</u>
Home	Members	Contact us	Log in		
			Log III		
		Email address			
		Email address			
		Password			
			remember me	forgot password	
			Admin Log In	Member Log In	

Signup Screen Ex

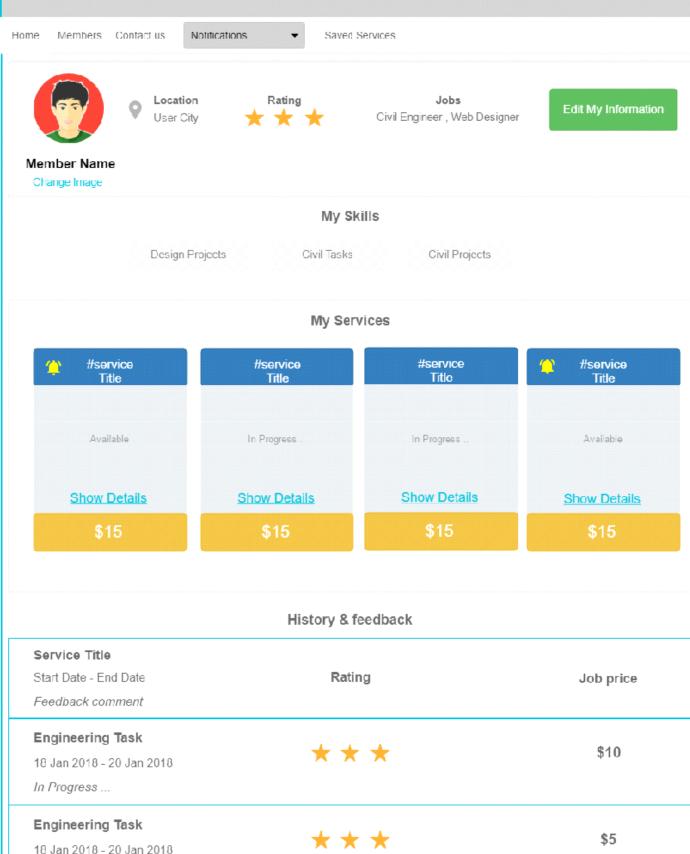
Mini Service	<u>Log in</u>	
Home Member Contact us	Sign Up	
First name , Last name*:		
User name*:		
Email address*:		
Password*:		
Confirm password*:		
City*:		
Phone number:		
Skills:		
Job*:		
Describe yourself:		
Profile Image	■ UPLOAD	
	Sign Up	

Homepage Screen Ex

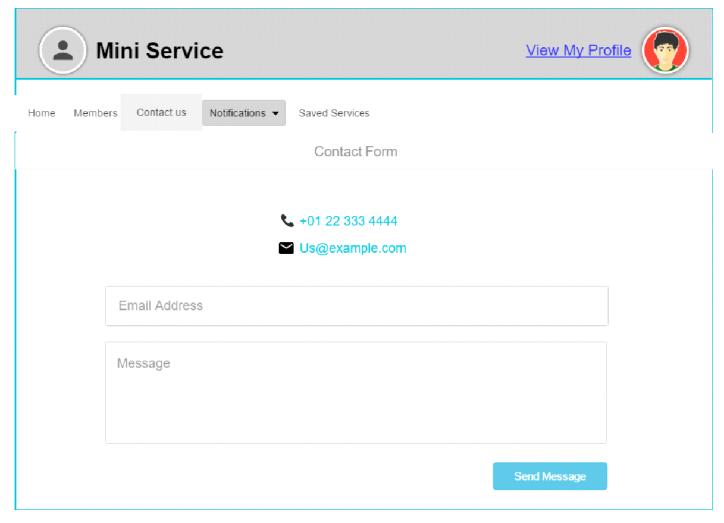




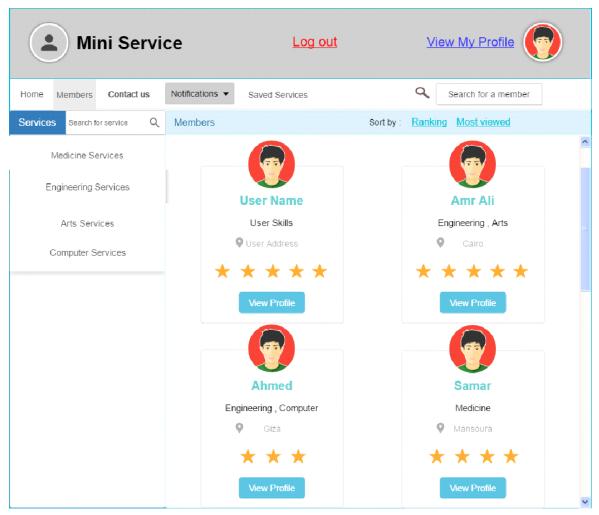
Not bad



contact Us Screen EX.

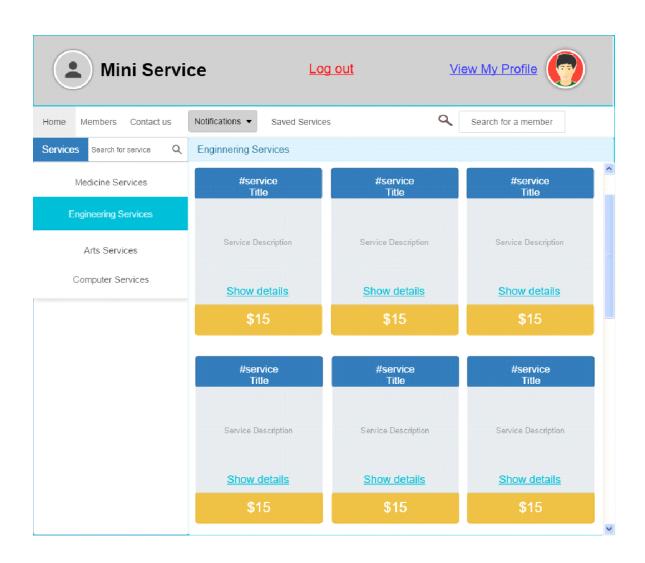


All Members

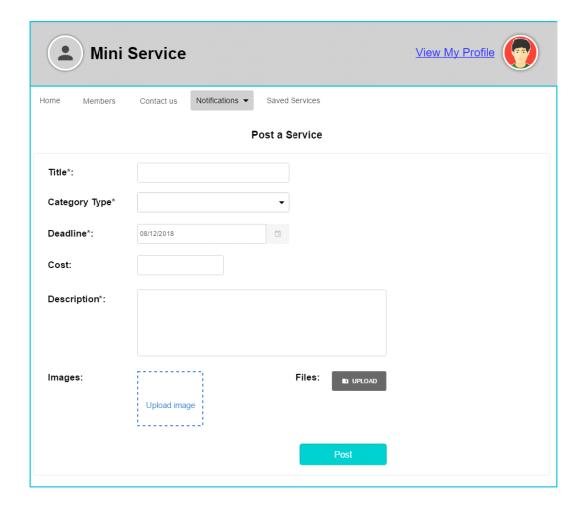


Filters::--

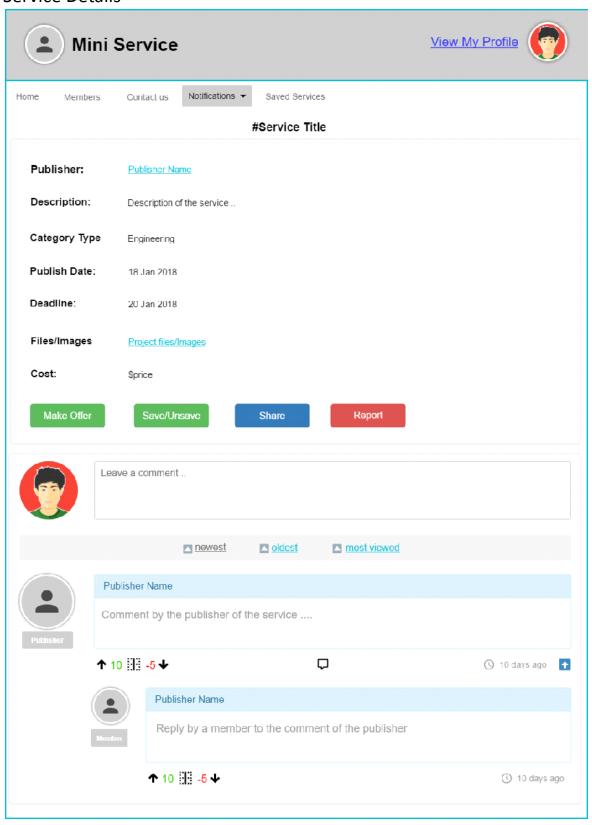
category Filter



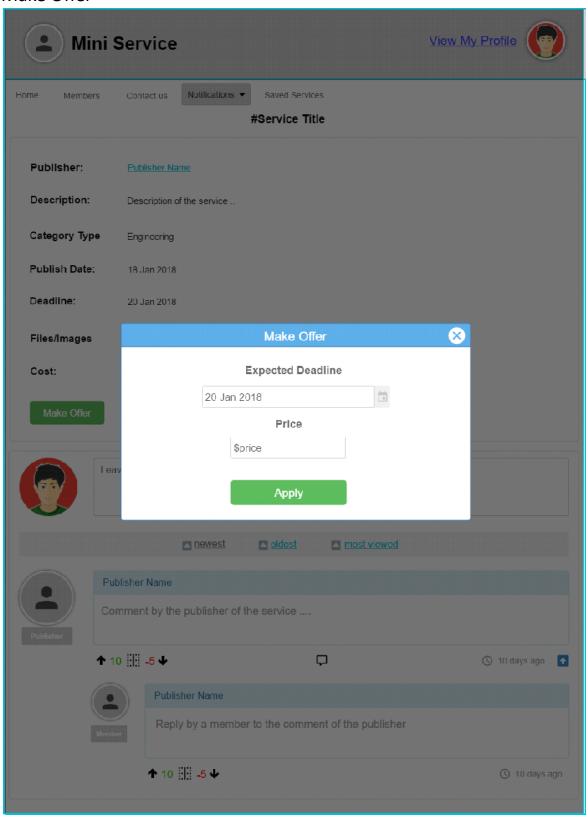
Post New Service



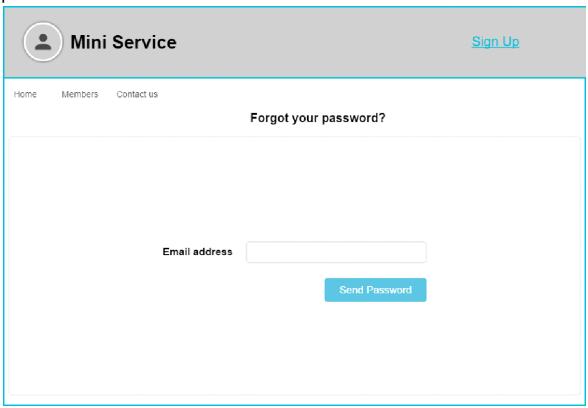
Service Details



Make Offer



password recover



User Interface (UI)

Admin Panel

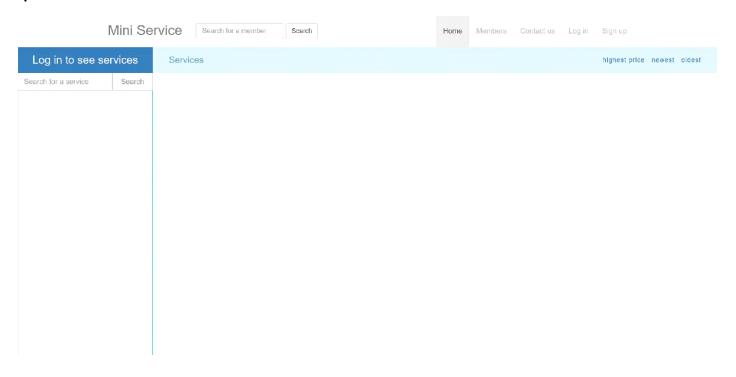
Site administration

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION		
Groups	+ Add	🥓 Change
Users	+ Add	Change
CONTACTUS		
Contact us messagess	+ Add	Change
FIRSTAPP		
Messages	+ Add	
Notifications	+ Add	Change
Recovery links	+ Add	Change
Skills	+ Add	Change
User_ models	+ Add	Change
SERVICES		
Categorys	+ Add	Change
Offers	+ Add	Change
Services	+ Add	🥓 Change

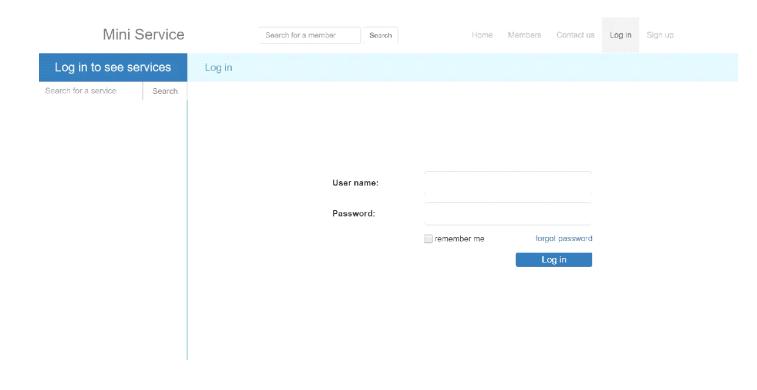
User Interface (UI)

User Pages

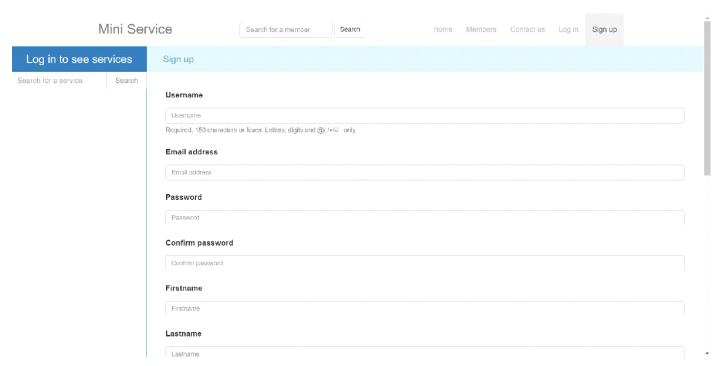
Splash Screen

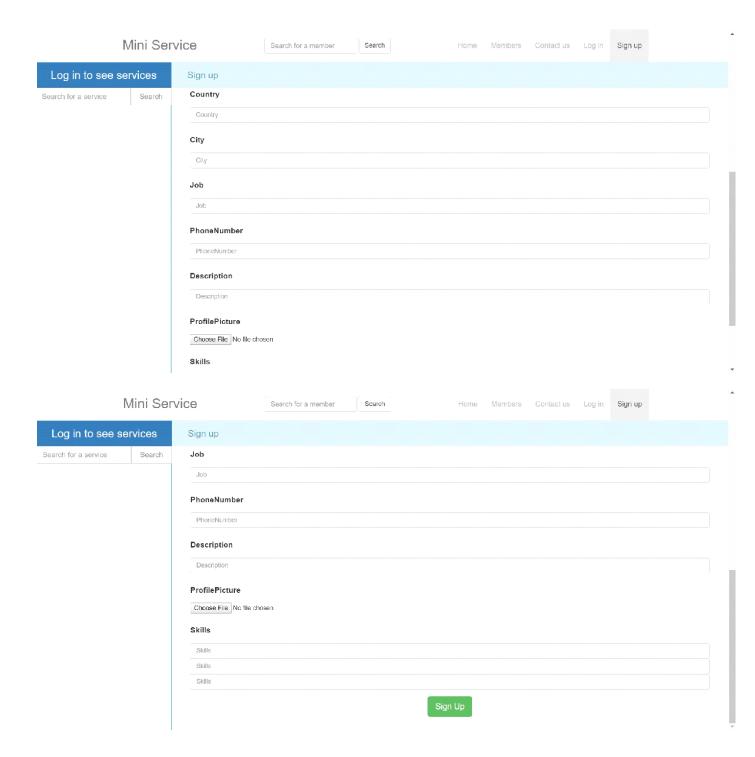


log In

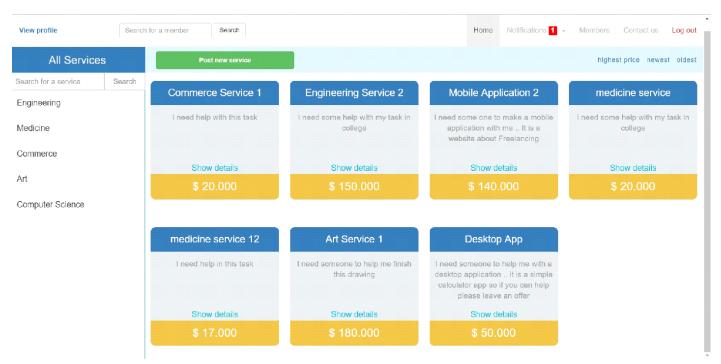


Sign up

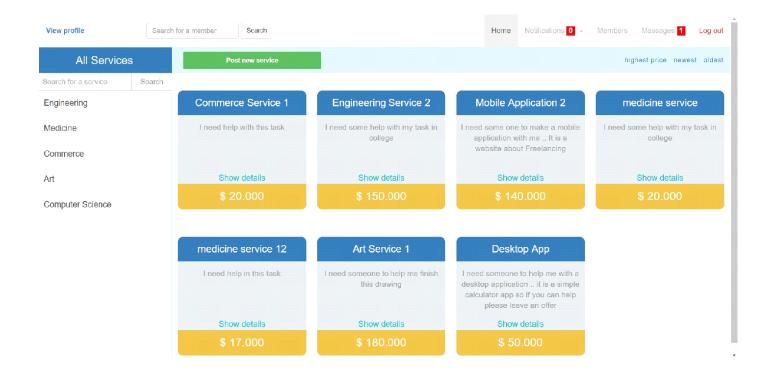




Member Home Page



Admin Home Page



Profile Page



Address

US, New York

Description

I am a senior web developer .. I created a lot of web applications you can see them in my website www.markWebDevelopre.com

Job

Web Developer

My skills

Web development

Web Design

Creative

My Services





In Progress Services 0

History & Feedback

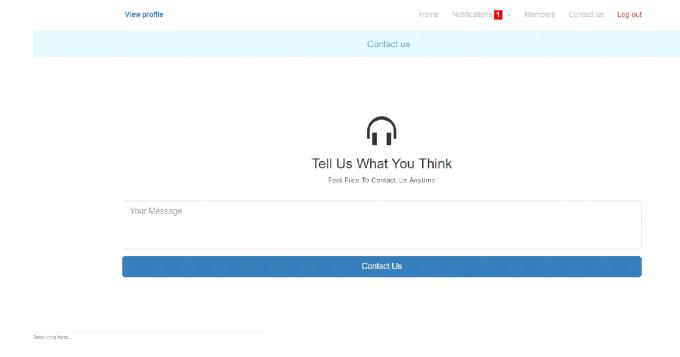
web application 3

2019-06-08

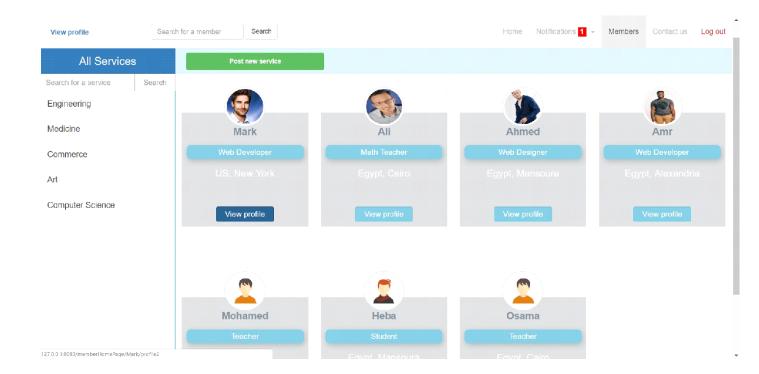
Good Job

\$200.000

Contact Us

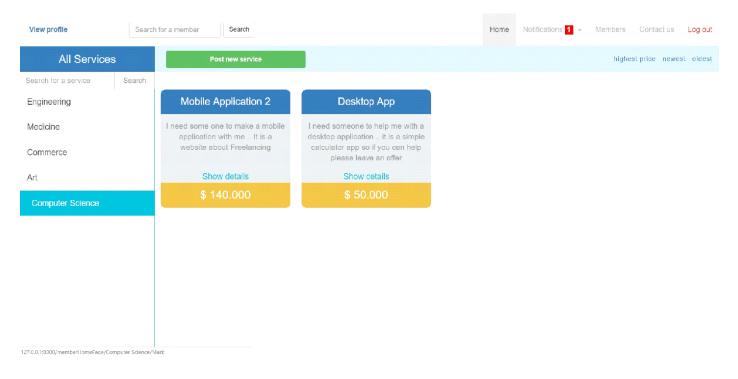


All Members

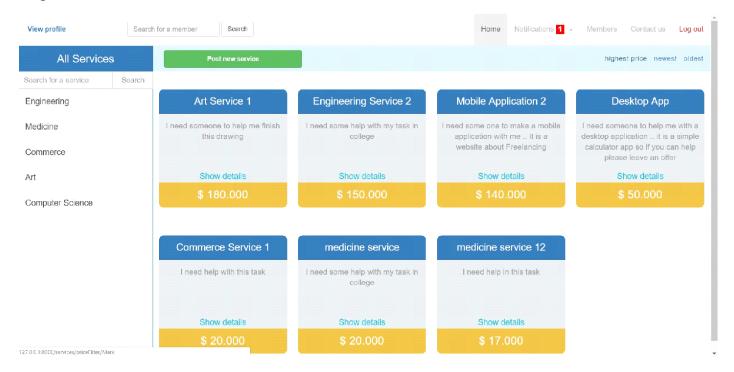


Filters ::--

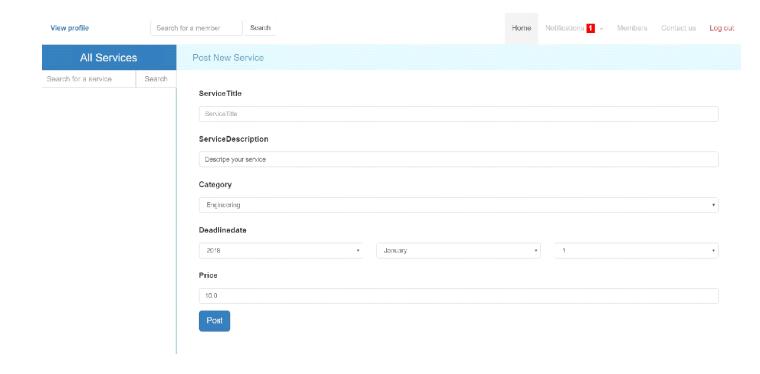
- Category Filter (Computer Science only)



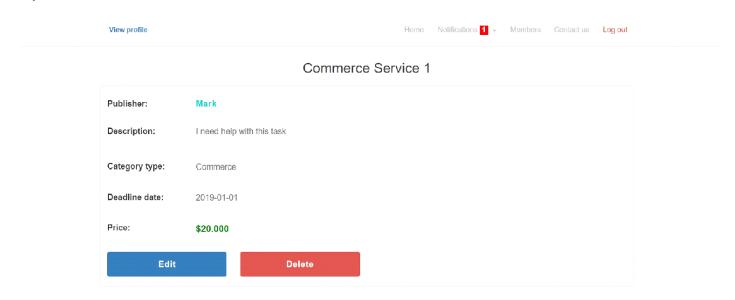
- Highest Price Filter



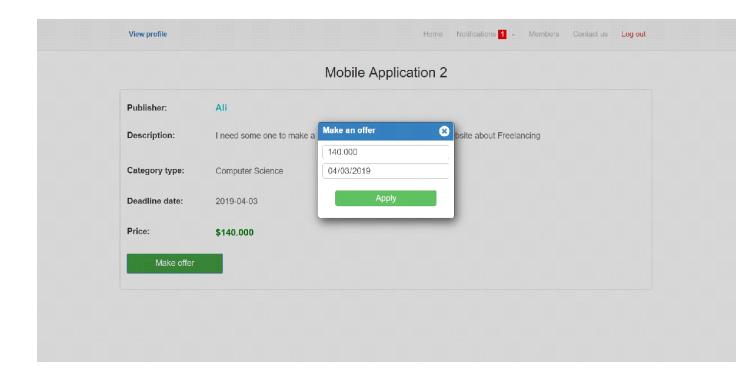
Post New Service



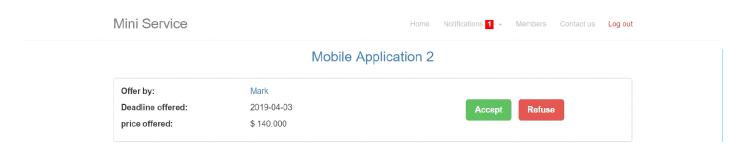
My Service Details



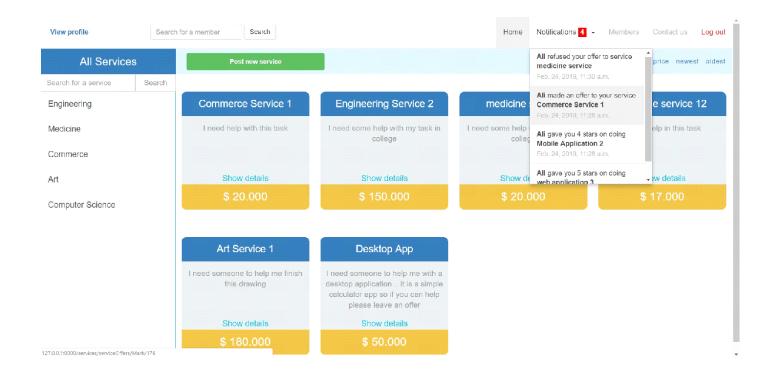
Make An Offer



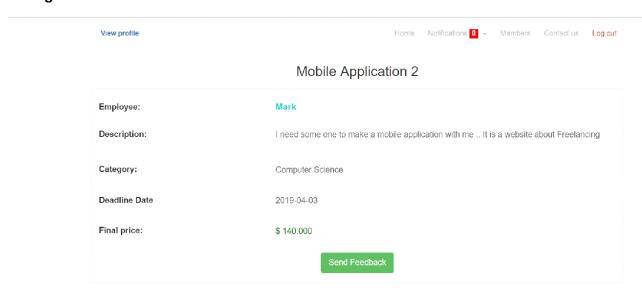
Offer Made



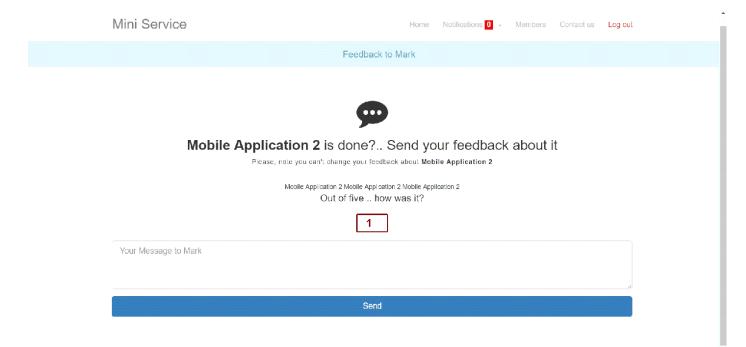
Notifications



In Progress Service



Send Feedcack Screen



Contact Us Messages (Admin Screen)

View profile Home Notifications 0 - Members Messages 2 Log out

Message from Mark

My name is: Mark

Message: I got scammed!

Please contact me at: mark@yahoo.com

Or call me at: 10123456

This message was sent at Feb. 24, 2019, 11:34 a.m.

Message from Osama

My name is: Osama

Message: I have a problem

Please contact me at: osama@yahoo.com

Or call me at: 10123456

This message was sent at Feb. 12, 2019, 12:51 p.m.

password recovery:

Mini Ser	vice	Search for a member	Search	Home	Members	Contact us	Log in	Sign up
Log in to see services	Recovery password	ı						
Search for a service Search								
		Emaila	address:					
		Confirm	n Email:					
					Send pass	word		