

عنوان: نوبت دهی غیر حضوری برای بانک ها



# مشخصات مجریان:

1- نام و نامخانوادگی: محمد تقی داعی زاده و محمد رضا رشیدی

09033606734 و 09384330603 - 09384330603 - 09384330603

jinfo@banki-app.ir :پست الکترونیک

3- سوابق علمی مجریان:

ملاحظات	شهر محل تحصيل	سال اخذ مدرک و دانشگاه	رشته تحصیلی و گرایش	درجه تحصیلی اخذ شده
بهترین دانشکده فنی و حرفه ای در ایران	تهران	در حال تحصیل – دانشکده شمسی پور	تکنولوژی نرم افزار	كارشناسى
بهترین دانشکده فنی و حرفه ای در ایران	تهران	در حال تحصیل – دانشکده شمسی پور	تکنولوژی نرم افزار	كارشناسى

## 4-1 سوابق اجرایی مجریان:

	مدت		سمت
شهر	تا تارىخ	از تاریخ	
تهران	94		برنامه نویس basic
		91	
تهران	96		طراح سیستم و آنالیزور
		95	
تهران			مدیر پروژه
	96	95	



### 2-4 سوابق اجرايى مجريان:

	مدت		سمت
شهر	تا تاریخ	از تاریخ	
تهران	0.4		برنامه نویس basic
	94	91	
تهران	0.4		برنامه نویس سمت سرور
	94	92	
تهران			طراح وبسايت
	96	94	
تهران			کار با سخت افزار های متن باز
	96	95	

#### اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی:

- 1- عنوان: وبسرویس نوبت دهی غیر حضوری برای بانک ها
- 2- كليد واژهها ( واژههای كليدی ): بانک , نوبت دهی, نوبت دهی غير حضوری ,وبسرویس
  - 3- **نوع طرح**: كاربردى

#### 4- تعريف مسأله:

اصلی ترین مشکل صرف زمان و انرژی و هزینه برای مراجعه کننده و اپراتور بانک است شما برای یک کار ساده گاها مجبور هستید دقایقی زیادی در بانک معطل بمانید با اینکه میخواهید حتی یک سوال ساده بپرسید ولی بازهم اپراتور میگوید اول نوبت بگیرید

#### 5- راه حل ها:

با نوبت گرفتن غیر حضوری از بانک و رفتن به موقع به بانک میشود در زمان و انرژی و پول صرفه جویی کرد شما با همراه بانک خود یا اپلیکیشن اختصاصی بانکی میتوانید از شعبه های دلخواه با مشاهده افراد حاضر در صف و زمان تقریبی فراخوان نوبت به ازای هر کاربر از بانک مورد نظر خود نوبت بگیرید



### 6- جنبه جدید بودن در چیست؟

این پروژه صرفا برای بانک در هیچ یک از بانک های کشور پیاده سازی نشده است طبق تحقیقات صورت گرفته شده توسط تیم بانکی یکبار نوبت دهی از طریق پیامک در بانک پارسیان انجام شده است

#### 7- جامعه آماری:

بسیاری از افراد در مناطق شلوغی مانند بازار های بزرگ به صورت روزمره به بانک ها مراجعه میکنند طبق تحقیقات میدانی بعضا مراجعه کنندگان برای اقبال بیشتر تعداد نوبت زیادی گرفته و از بانک خارج میشوند همچنین دفاتر و سازمان های زیادی مراجعه کنندگان را برای کارهای مختلفی به بانک ها ارجاع میدهند مراجعه افراد با مقاصد مختلف به بانک نیاز به مدیریت دارد چه بهتر مدیریت این موضوع به دست فناوری و با درخواست کاربر از سیستم برخط باشد

## 8- ویژگی های نسخه های ایجاد شده

ویژگی ها	ورژن	ردیف
دریافت بانک ها	0.1	1
دريافت نوبت		
دریافت نوبت به صورت مرتب شده	0.2	2
بر اساس موقعیت کاربر		
ورود و خروج کاربر		
دریافت نوبت و لغو نوبت		
پیگیری نوبت		
مدیریت بانک ها و شعب		
مدیریت کاربران		
مدیریت نوبت های گرفته شده		
آمارگیری از سیستم		
بهبود سیستم و افزایش بهره وری تا 50 درصد		



## 9-اظهار نظرها

رديف نام ا	نام استاد	اظهار نظر استادان
1 محه	محمد عادلی نیا(عضو هیئت علمی دانشکده فنی و حرفه ای و	پروژه خوبی است دریافت نمره 20 از
مدير	مدیر گروه دانکشده شمسی پور)	مدیر گروه دانشکده
2 مجي	مجید کربلایی(محقق با سابقه طولانی در عرصه آموزش)	سعی کنید با بانک ها ارتباط برقرار کنید
3 فرش	فرشید آریاشکوه(منتور)	پروژه خوبی است

## 10-هزينه ها

توضيحات	هزينه	عنوان	ردیف
برای شبیه سازی نوبت از شعبه	حدود 190 هزار تومان	raspberry pi2 برد	1
بانک قیمت بر اساس خرید			
سال 95 است			
برای شبیه سازی نوبت از شعبه	حدود 80 هزار تومان	بدنه و اجزای داخلی	2
بانک قیمت بر اساس خرید			
سال 95 است			

عکس و اطلاعات تکمیلی به همراه مستندات فنی

 $\underline{http://banki-app.ir/banki-doc/html/gotest-simulation/simul-information.html}$