

طرح پیشنهادی به صورت  
کد دستوری (\*122#)

khozeimeh73@gmail.com



USSD مخفف Unstructured Supplementary Service Data است که یک روش ارسال پیام متنی در شبکه تلفن همراه است. با استفاده از این فناوری شما می‌توانید به سرویس‌های مختلفی دسترسی پیدا کنید، مانند خرید شارژ، بسته اینترنت، بانکداری موبایل، پرداخت قبض و غیره.



برای استفاده از USSD، شما باید کدهای دستوری را که با \* شروع و با # ختم می‌شوند، وارد کنید. برای مثال:

- برای خرید شارژ ایرانسل، شما می‌توانید کد \*141# را وارد کنید.
- برای خرید بسته اینترنت همراه اول، شما می‌توانید کد \*5\*555# را وارد کنید.
- برای بانکداری موبایل بانک آینده، شما می‌توانید کد #745\* را وارد کنید.

## مزایا و معایب USSD:



USSD دارای مزایا و معایبی است. برخی از مزایای USSD عبارتند از:

- ✓ سرعت بالا و پاسخگویی آنی -
- ✓ عدم نیاز به نصب نرم افزار یا سخت افزار خاص -
- ✓ قابل استفاده در هر نوع گوشی همراه -
- ✓ هزینه پایین و صورت حساب معکوس -

✗ عدم پشتیبانی از چند رسانه‌ای و فقط محدود به متن  
✗ عدم ذخیره سازی پیام‌ها و فقط قابل دسترس در طول جلسه -  
✗ عدم امنیت کافی و رمزگذاری -



## هدف و فایده ایده

با توجه به توضیحات داده شده مجموعه نوبیتکس اگر بتواند با ایجاد یک کد دستوری و طراحی قالبی ساده درگاهی را باز کند که افراد بتوانند با شماره گیری ساده #122\*وارد منوی مربوط به خرید بیتکوین تتر و ... شوند سهولت در خرید ارزهای دیجیتال را برای تمامی اقشار جامعه با هرگونه دستگاه چه هوشمند چه غیرهوشمند میسر ساخته است.

در این صورت مبادلات در سامانه نوبیتکس حجم بیشتری را به خود اختصاص میدهد.





## ایده انتخاب کد دستوری #۱۲۲\*

برای نمایش نوبیتکس در قالب عدد، ما می توانیم از چند روش استفاده کنیم. یک روش ساده این است که حروف نام نوبیتکس را با معادل عددی آنها در الفبای فارسی جایگزین کنیم. به عنوان مثال:

ن = 14  
و = 6  
ب = 2  
ی = 10  
ت = 9  
ک = 20  
س = 60

More

با جمع این اعداد به ۱۲۲ میرسیم 😊



# دلایل و شواهد

✓ ایجاد کد دستوری توسط نهاد های مختلف در ایران یکی از عوامل مؤثر در افزایش درآمد آن ها بوده است.

\*720#

بانک ملت با استفاده از کد دستوری #720# در سال 1399 بیش از 3.5 میلیارد تومان درآمد حاصل از فروش بسته های بانکداری الکترونیک و پذیرش پرداخت های الکترونیک ثبت کرده است

\*7337#

شبکه خیریه جامعه الزهرا (س) با استفاده از کد دستوری #7337# در سال 1399 بالغ بر 200 میلیارد تومان حمایت مالی در قالب صدقات، زکات، خمس، فطريه و عطایات نقدی جذب کرده است

\*7777#

شبکه پخش فولاد با استفاده از کد دستوری #7777# در سال 1399 حجم فروش خود را نسبت به سال قبل حدود 30 درصد افزایش داده و درآمد حاصل از فروش فولاد و فولاد آلات را به 5.4 تریلیون تومان رسانده است.

# نحوه بیانده سازی و اجرای

برای این کار iNoti رزرو یا خریداری کنید. شما می‌توانید از سامانه‌های مختلف مانند ussd ابتدا باید یک کد استفاده کنید.

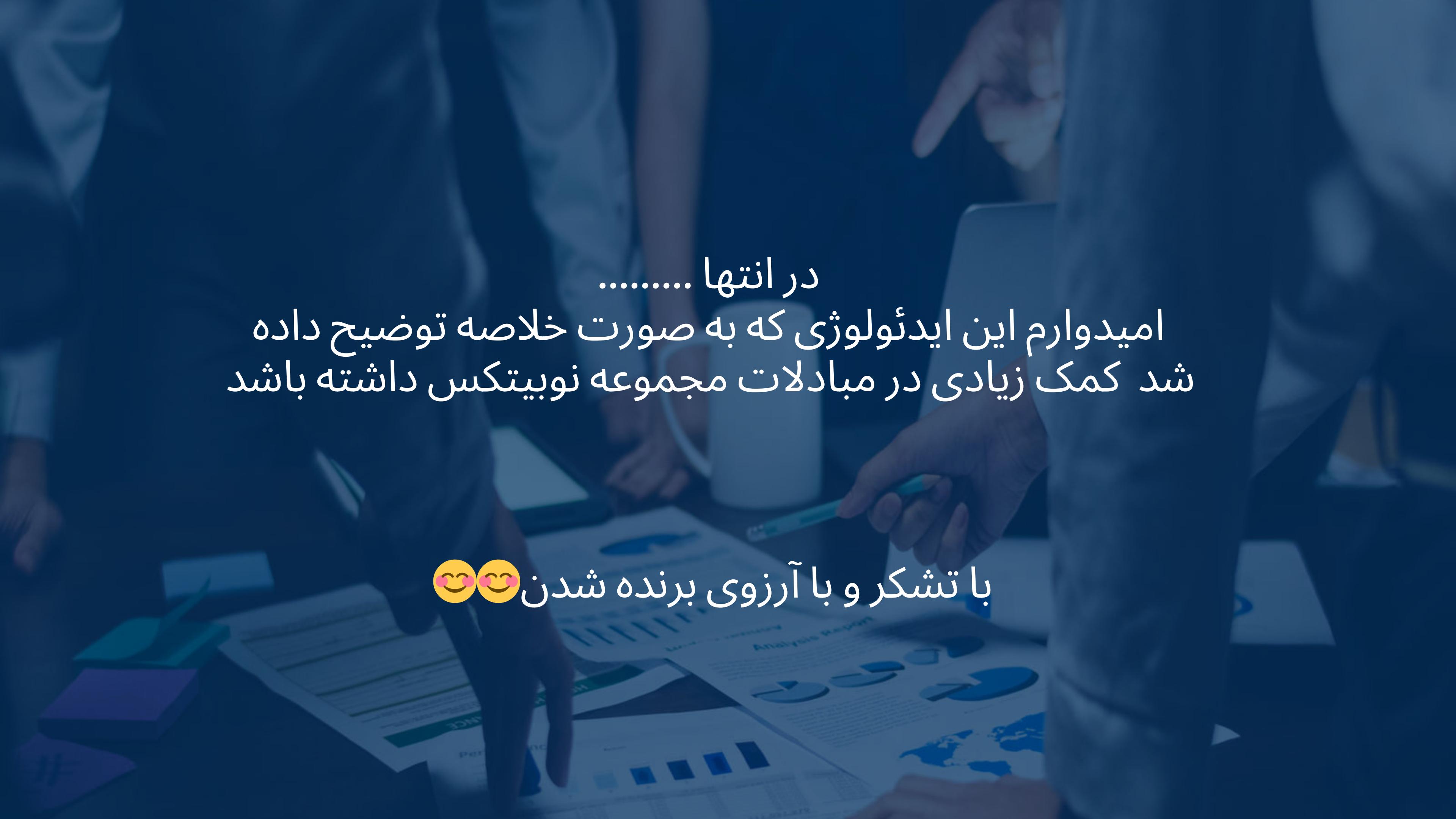
وارد شوید و تنظیمات اولیه‌ای را برای کد خود اعمال کنید. مانند ussd سپس باید به صفحه مدیریت محتوای کد متن پاسخ، شماره موبایل‌های اطلاع رسانی، امکان ثبت کد ملی و غیره.

ایجاد کنید. شما می‌توانید از نوعهای مختلف ussd در ادامه باید منوها و زیر منوهای مورد نظر خود را بر روی کد منو استفاده کنید. مانند منوی سبد خرید، منوی ثبت مشخصات، منوی پرداخت وجه، منوی نظرسنجی، منوی قرعه کشی و غیره.

همچنین شما می‌توانید از منوی انتقال برای فراخوانی یک منو در جای دیگر استفاده کنید. به این ترتیب شما می‌توانید دسترسی به منوها را برای کاربران خود ساده تر و راحت تر کنید.

# نحوه پیاده سازی و اجرای

البته بهترین روش نوشتن به صورت کد در پایتون است  
روش قبل به صورت روشن ساده و سریع جهت عملکرد و بازدهی پروره به صورت آزمایشی است



در انتها .....  
امیدوارم این ایدئولوژی که به صورت خلاصه توضیح داده  
شد کمک زیادی در مبارلات مجموعه نویتس داشته باشد

با تشکر و با آرزوی برنده شدن

