



شرکت دانش بنیان گسترش طراحان نقش الماس

GOSTARESH TARRAHAN-E NAGHSH-E ALMAS

inoti  
iNoti.com

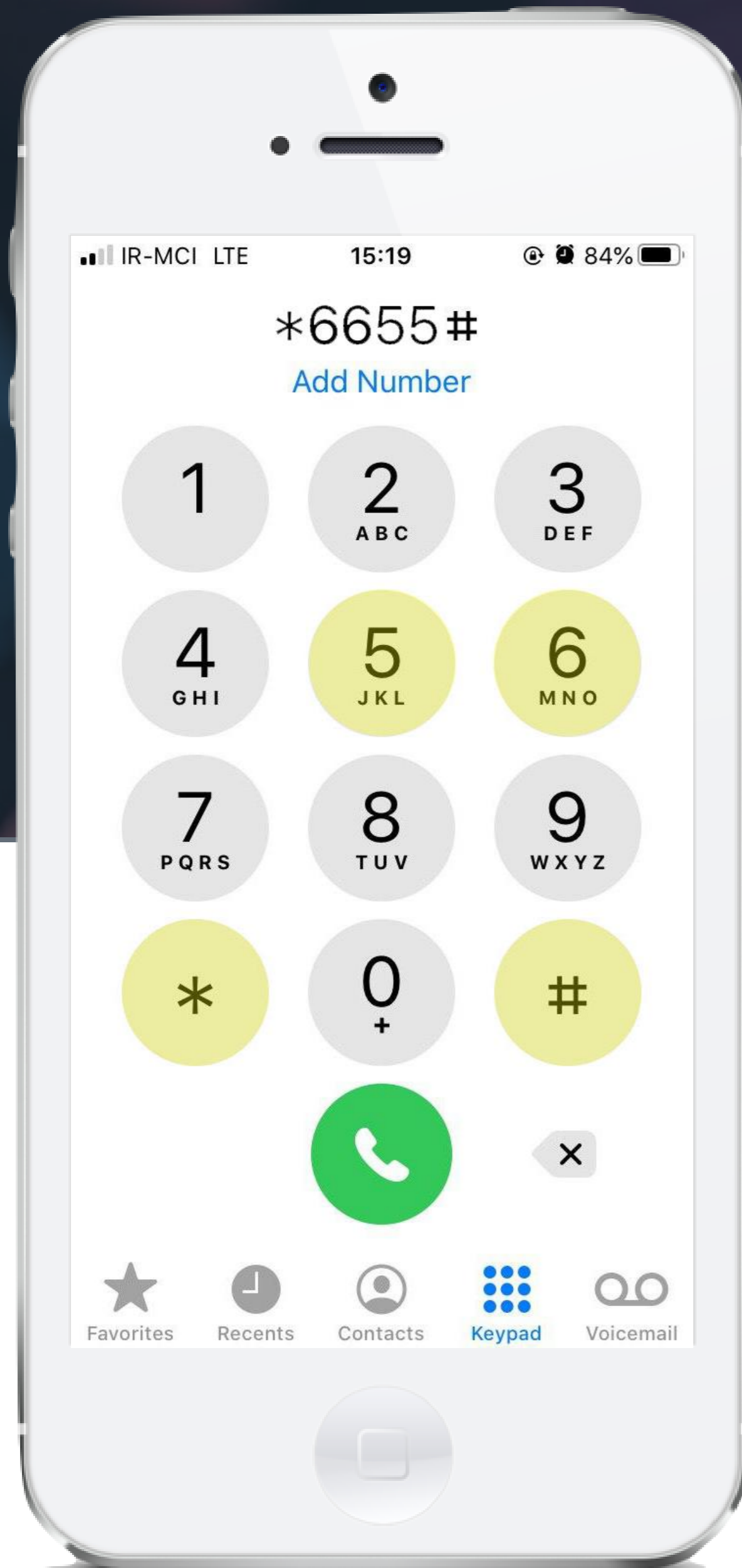
معرفة كامل امکانات

وخدمات **USSD**





## ارائه خدمات بر بستر کدهای USSD



شرکت آی نوتی یکی از شرکت‌های ارائه دهنده خدمات کدهای USSD می باشد. در نرم افزار تحت وب آی نوتی امکانات بی شماری برای تنظیم منو و زیر منو کدهای USSD قرار داده شده است. آی نوتی (iNoti) شرایطی را برای کاربرانش فراهم کرده است تا بتوانند با رزرو سه ساعته کد یو اس اس دی و تست قابلیت‌های متنوع پیاده شده تصمیم به قرارداد سالیانه استفاده از این بستر بگیرند .

### برخی از خدمات ارائه شده بر روی کدهای USSD عبارتند از:

- امکان مدیریت درخواست‌های مشتریان
- امکان ذخیره سازی شماره همراه مخاطبان در گروه مجزا دفترچه تلفن
- امکان ارائه وب سرویس بر روی کدهای USSD
- امکان ارائه سرویس آنلاین رزرو و نوبت دهی
- امکان ثبت انتقادات و پیشنهادات مخاطبان
- امکان پرداخت قبوض متفاوت
- امکان راه اندازی سیستم قرعه کشی
- امکان ایجاد منو شارژ هدیه

- ایجاد منو و محتوا دلخواه به صورت نامحدود
- امکان انجام چندین نظرسنجی به صورت همزمان
- امکان ایجاد منوی محصولات و سبد خرید برای راه اندازی فروشگاه مجازی
- امکان راه اندازی خدمات پرداخت وجه مستقیم و اتصال به درگاه بانکی در بستر آنلاین به میزان یک میلیارد ریال
- امکان ایجاد منو پرداخت آنلاین در بستر USSD تا سقف دو میلیون ریال
- امکان ثبت موقعیت مکانی و مشخصات مخاطبان و مشتریان
- امکان راه اندازی سیستم مسیریابی و ثبت موقعیت مکانی کسب و کار بر روی نقشه
- امکان فروش شارژ سیم کارت‌های اعتباری





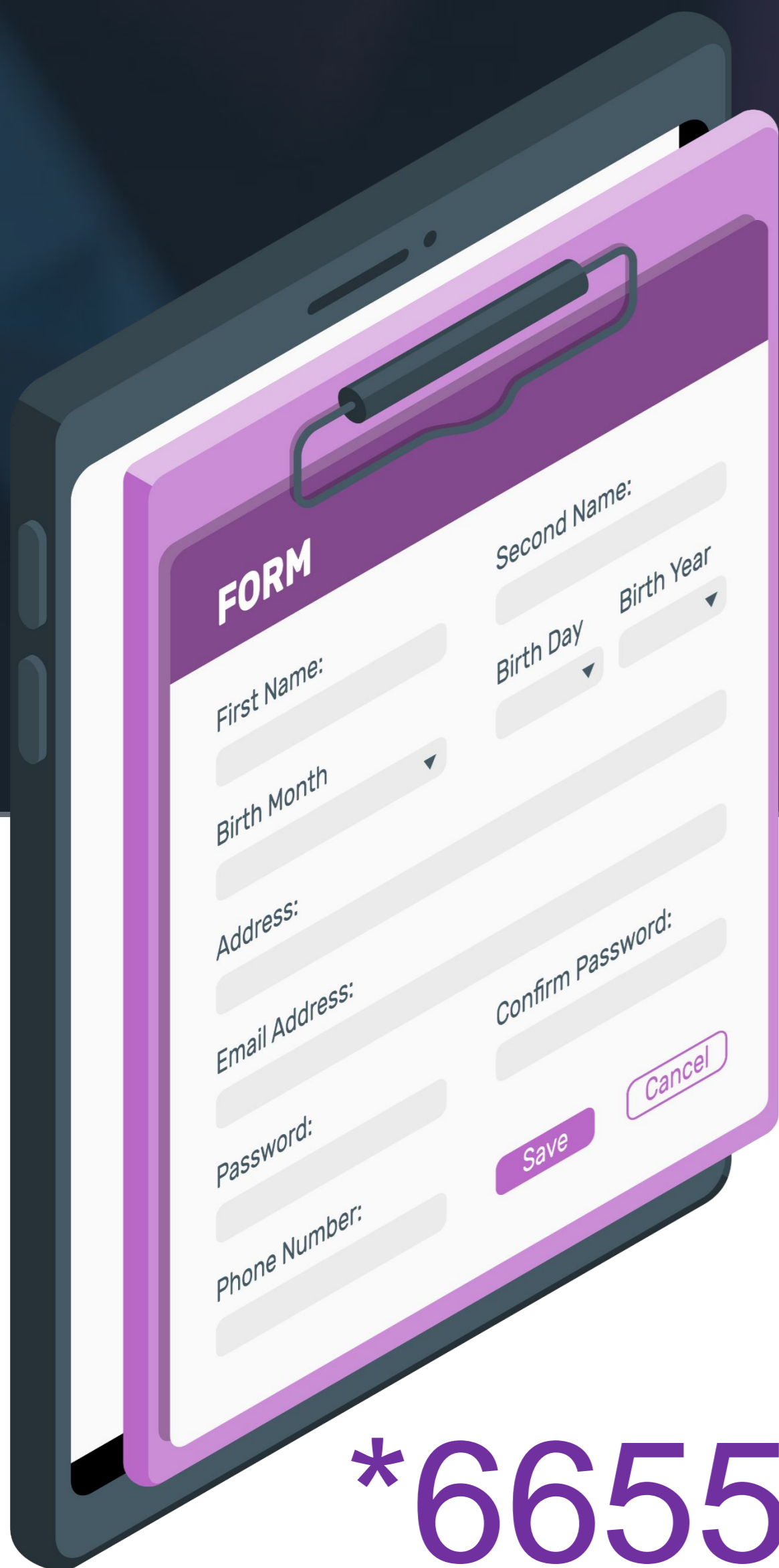
## ارائه خدمات رایانش ابری بر روی کدهای USSD

آی‌نوتی به عنوان یکی از ارائه دهندگان برتر سرویس رایانش ابری، توانسته است از این فناوری بر روی خدمات کدهای USSD استفاده نماید و تمامی فایل‌های به اشتراک گذاشته شده‌ی کاربران را بر روی رایانش ابری خود، پشتیبانی و همیشه در دسترس کاربران خود نگاه دارند تا تحت هر شرایطی صاحبین کدهای USSD، به اطلاعات دسترسی داشته باشند و نگران از بین رفتن فایل‌ها نباشند. در سرویس فرم‌های سریع کدهای یو اس اس دی امکانات متنوعی به دارندگان کد یو اس اس دی داده شده تا دیتاهای مخاطبین خود را به فرم‌های مختلف دریافت کنند.

### پیاده سازی رایانش ابری بر روی فرم سریع کدهای USSD

آی‌نوتی امکانی را فراهم کرده است تا کاربران بتوانند با شماره گیری کدهای USSD فرم سریع تنظیم شده توسط ادمین را دریافت نمایند و اطلاعات متنوع درخواستی ذیل را از مخاطبان خود دریافت کنند

- امکان دریافت دیتاهای متنوع با امکان اجباری یا اختیاری کردن ورودی اطلاعات
- اختصاص کد رهگیری یکتا به فرم تکمیل شده
- امکان دریافت لوکیشن کاربر
- امکان دریافت فایل‌های متنوع با محدودیت 5 مگابایت در ارسال و محدودیت حجمی کلی بر پایه جایگاه کاربری
- امکان دریافت امضا دیجیتال و صحت سنجی داده های دریافتی
- امکان دریافت وجوهات مالی با امکان محدود کردن تعداد پرداخت کننده
- امکان محدود کردن فرم ثبت شده به شماره تلفن کاربران
- امکان ثبت تاریخ انقضا برای عدم نمایش فرم سریع بعد از تاریخ معین شده
- امکان تعیین وضعیت فرم و قابلیت تنظیم پیامک اطلاع رسانی تغییر وضعیت به کاربر درخواست کننده
- قابلیت استعلام وضعیت فرم از طریق کد یو اس اس دی برای مخاطب دریافت کننده فرم سریع



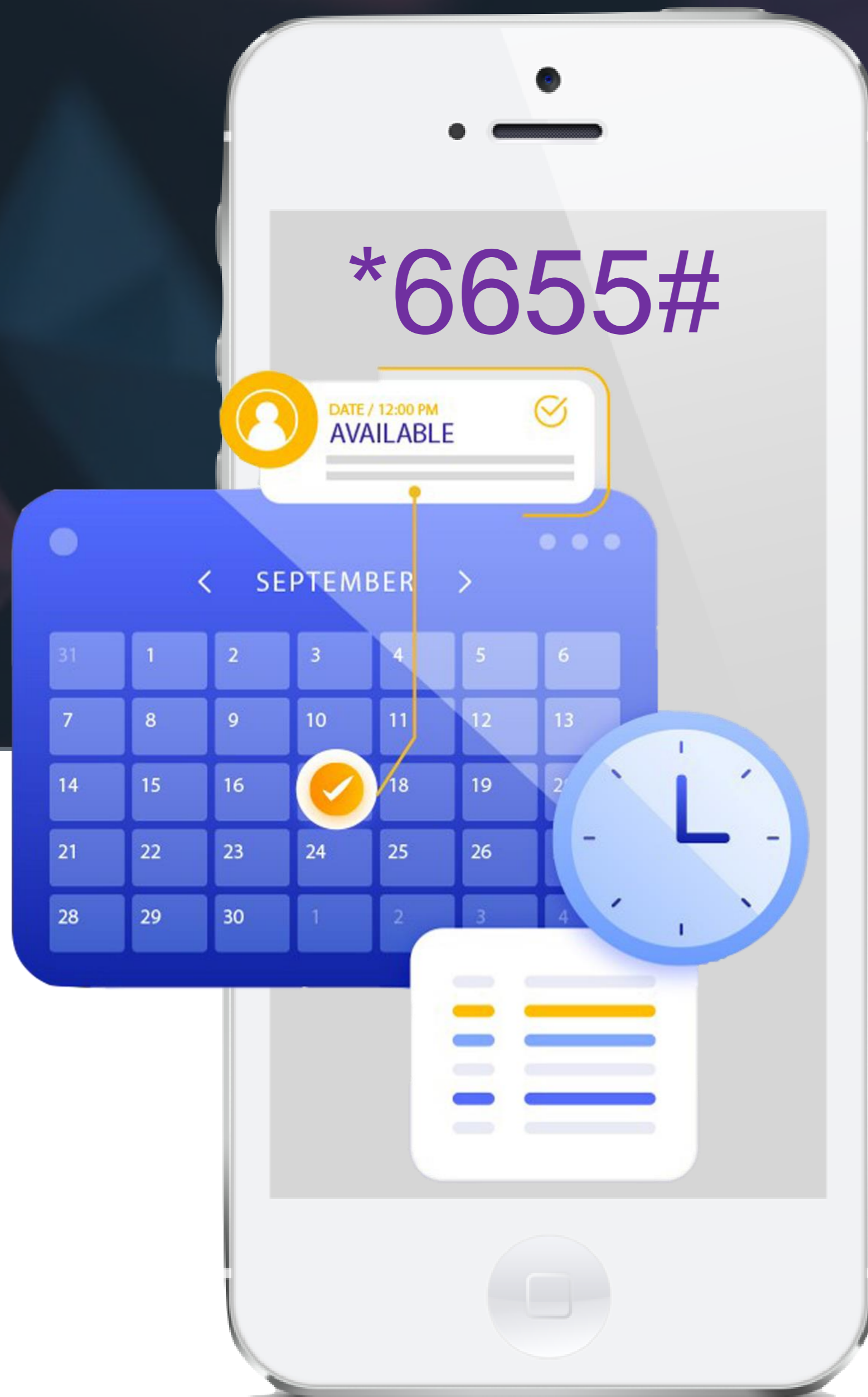
# \*6655#



## سامانه رزرو و نوبت دهی (iReserve)



در دنیای امروز بیشتر خدمات به صورت غیر حضوری به مشتریان ارائه داده می‌شود. از اینرو برای جلوگیری از تجمع بیش از حد و احترام به حقوق مشتریان، بسیاری از مراکز مانند آرایشگاه‌ها، بانک‌ها، مطب پزشکان، بیمه‌ها و ... نیازمند سیستم جامعی برای نوبت دهی غیر حضوری به مشتریان هستند. آی نوبتی توانسته است برای اولین بار سامانه‌ی بسیار جامعی برای نوبت دهی غیر حضوری بر بستر کدهای دستوری راه اندازی کند. استفاده از این سیستم برای دریافت نوبت نسبت به سایر سیستم های نوبت دهی (اینترنتی و تلفنی) بسیار ساده تر خواهد بود و مشتری می‌تواند بدون نیاز به اینترنت و یا شارژ سیم کارت، نوبت خود را به راحتی دریافت کند.



### برخی از امکانات سامانه رزرو و نوبت دهی:

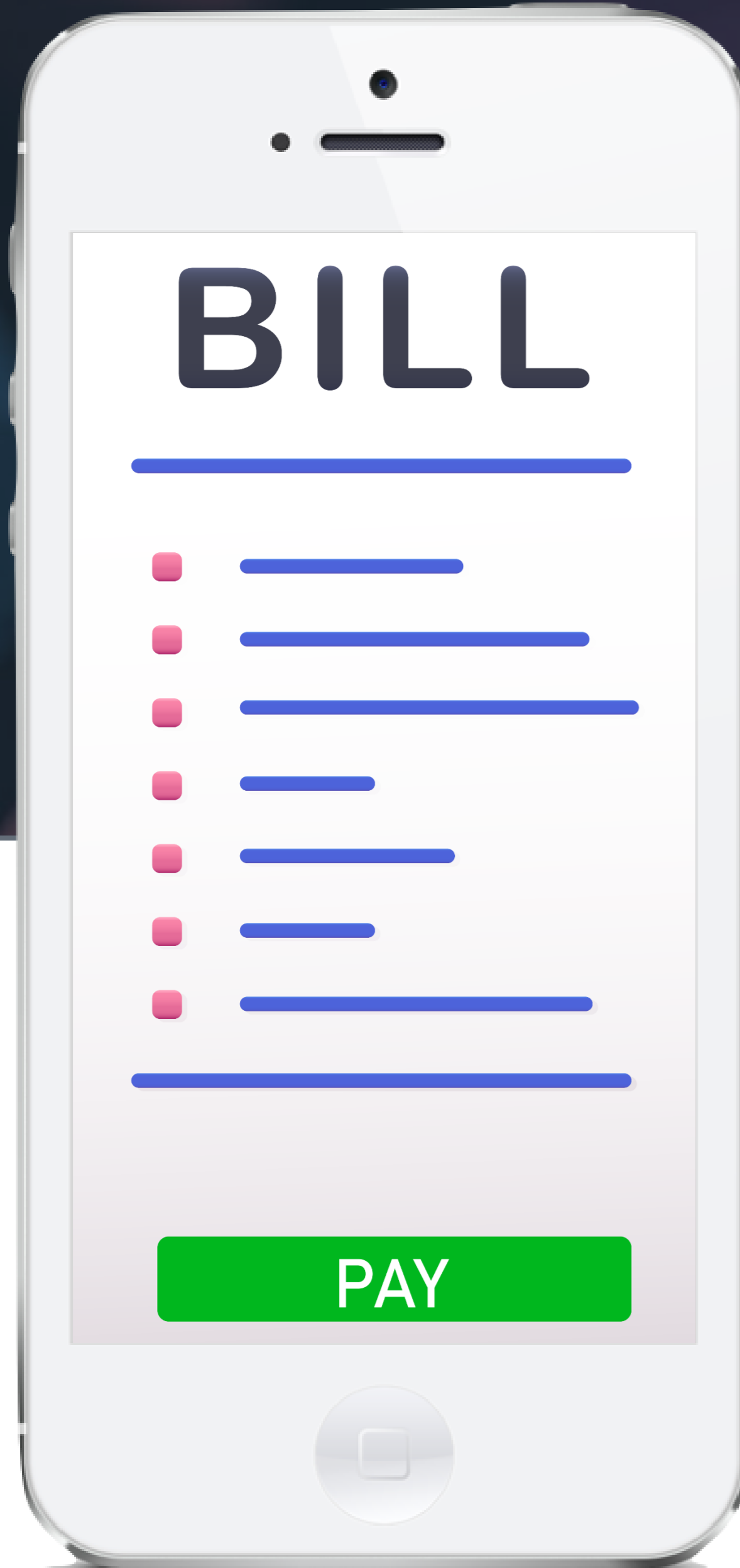
- قابلیت اتصال به کد دستوری
- قابلیت اتصال به سامانه‌ی ارسال پیامک
- امکان تعریف بی نهایت خدمت قابل ارائه به همراه روز و زمان ارائه‌ی خدمات
- امکان تعریف بی نهایت اشخاص ارائه دهنده‌ی خدمات به همراه روز و زمان ارائه خدمات
- امکان تعریف تجهیزات مورد استفاده
- امکان ارائه نوبت بر اساس خدمت شخص، شخص خدمت و یا خدمت
- امکان دریافت بیعانه برای رزرو نوبت
- امکان ثبت نوبت به صورت سیستمی و دستی
- امکان حذف، ویرایش و بروزرسانی نوبت‌های اخذ شده
- امکان دریافت گزارش دقیق از نوبت‌های اخذ شده و نوبت‌های آزاد
- امکان دریافت گزارشات مالی



# دریافت قبوض و انتقادات و پیشنهادات بر بستر کد USSD



با استفاده از امکانات مختلف و متنوع بر روی کدهای یو اس اس دی کاربران میتوانند از انتقادات و پیشنهادات مخاطبین خود مطلع گردند. به همچنین مخاطبین کدهای یو اس اس دی از امکان پرداخت قبوض بر روی کدهای یو اس اس دی نیز بهره مند هستند



## شارژ هدیه راهی جذاب برای تبلیغات شما

با امکان پیاده سازی دریافت شارژ هدیه به موبایلهای اعتباری بر روی کدهای یو اس اس دی شما میتوانید در زمان مورد نظر خود به عموم مخاطبین خود یا افراد خاصی که معرفی میکنید به میزان ثابت یا متغیر از اندوخته خود شارژ هدیه اختصاص دهید. این امکان بسیار جذاب باعث بهبود روشهای تبلیغی و جذب مخاطبین گردیده و هم اکنون سامانه های مختلفی از این امکان بر بستر وب سرویسهای متنوع در حال استفاده هستند و محصولات خود را با جذابیتهای بیشتری به کاربران ارائه میدهند.



CRM

## قابلیت ارتباط مجدد با مخاطبین

با استفاده از ثبت درخواست مشتریان بر روی کدهای یو اس اس دی شما میتوانید در هر زمان که تمایل داشتید با گروه مخاطبین مرتبط بر روی زیر منوهای خاص خود ارتباط مستقیم از طریق پنل پیامک خدماتی برقرار نمایید . این امکان برجسته برای شما یک ارتباط دو طرفه بسیار جذاب بر اساس دایره مخاطبین خاص ایجاد میکند .



ADS



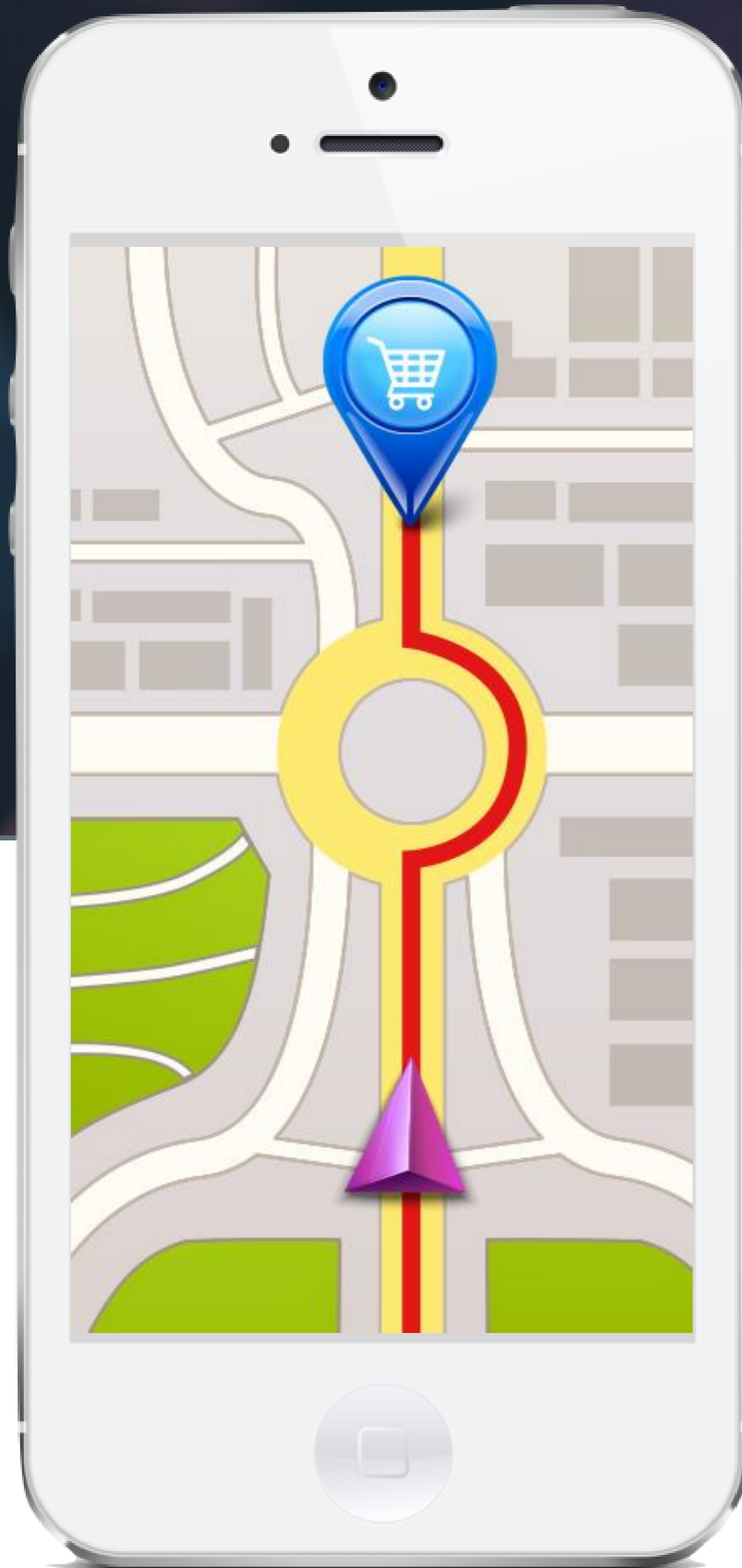
## ارزیابی اثربخشی تبلیغات بر بستر USSD

با استفاده از ثبت درخواست مشتریان شما علاوه بر کامل کردن ارتباط با مخاطبین میتوانید اثر بخشی تبلیغات خود را اندازه گیری نمایید . گزارشات آماری داده شده از میزان تماسهای یک زیر منو به شما میزان محبوبیت یا بازدید آن منو را داده و بالطبع میزان اثر بخشی تبلیغ حاوی آن کد برای شما بطور ملموس با درج شماره موبایل مخاطبین ایجاد میشود . این قابلیت در شبکه های مجازی بسیار کاربردی میباشد



گسترش طراحان نقش الماس





## معرفی کسب و کارها بر روی نقشه آی نوتی



یکی از منو های کد **USSD** منوی مسیریابی می باشد. مخاطبین شما، با شماره گیری این منو، لینک مسیریابی از مبدا خودشان تا موقعیت مکانی شما را دریافت خواهند کرد. در این فرایند کاربران منوی مسیریابی را از کد **USSD** شماره گیری می کنند سپس لینک موقعیت مکانی که شما از قبل ثبت کرده اید به صورت **SMS** برای آنها ارسال میشود. برای این کار می بایست شما از داخل سامانه آی نوتی، تنظیمات لازم را اعمال نمایید.

### امکانات نقشه کسب و کار آی نوتی:

- امکان درج متن سر تیتر و توضیحات برای آدرس ثبت شده
- امکان به اشتراک گذاری لینک مسیریابی کسب و کارها
- امکان مسیر یابی از طریق نرم افزارهای گوگل مپ , ویز و نرم افزارهای داخل گوشی مخاطب
- امکان مسیریابی از مبدا مخاطب تا موقعیت مکانی شما
- امکان ثبت چند مسیر به عنوان شعبه های مختلف کسب و کار شما
- امکان استفاده از **GPS** دستگاه برای پیدا کردن مکان شما
- امکان اشتراک گذاری لینک در تمامی وب سایت ها و شبکه های اجتماعی





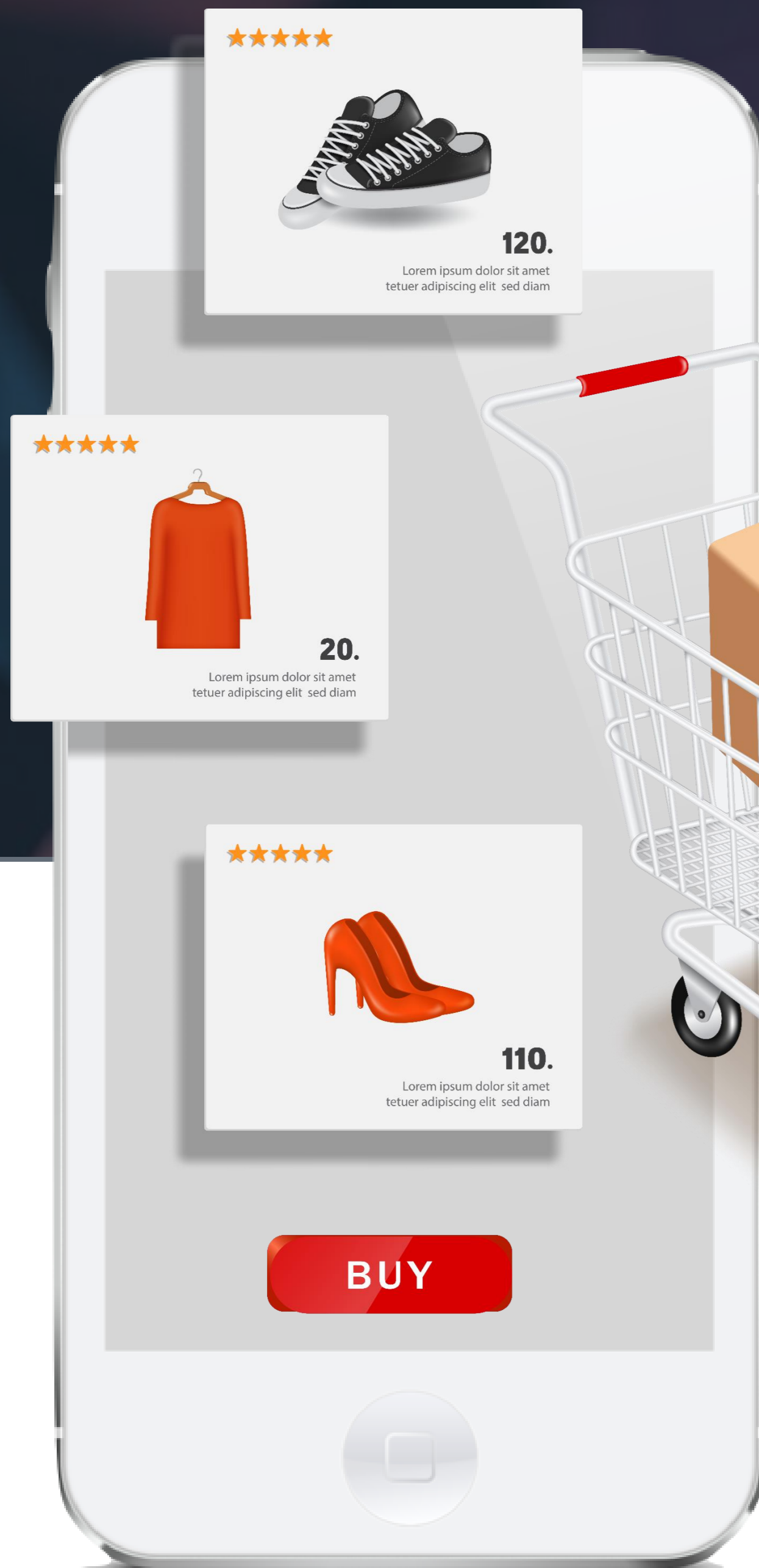
# دریافت وجوهات مالی بصورت آنلاین و آفلاین



آی نوتی با استفاده از خدمات پرداخت یاری شرکای تجاری خود امکان دریافت وجوهات مالی بر بستر کدهای یو اس اس دی را به ساده ترین شکل ممکنه با گزارشات بسیار دقیق و تسویه روزانه فراهم آورده است .  
بر بستر آفلاین بر اساس قوانین بانک مرکزی تا سقف دو میلیون ریال دریافت وجوهات مالی امکان پذیر گردیده است . امکان فعال سازی این شیوه پرداخت توسط ادمین محترم کدهای یو اس اس دی قابل تغییر میباشد .  
با ایجاد بستر پرداخت از طریق پی لینک آی نوتی امکان ایجاد تراکنش مالی تا سقف یک میلیارد ریال را بر روی درگاه بانکی شاپرک فراهم آورده است .

## ثبت سفارش محصول

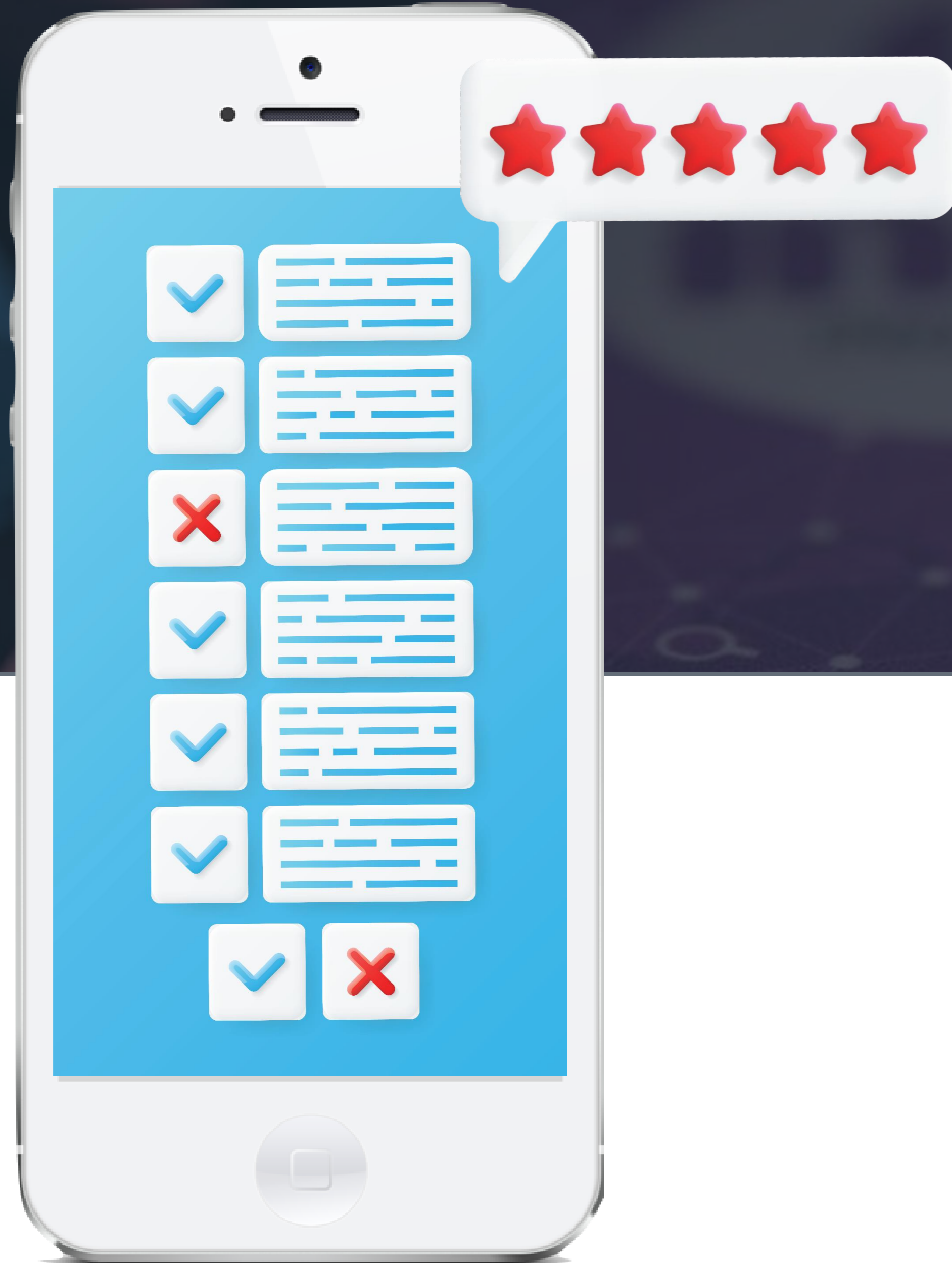
با امکان تعریف محصولات در طبقه بندیهای متنوع و موجودی انبار آنها آی نوتی این امکان را برای دارندگان کدهای یو اس اس دی فراهم آورده تا از طریق بستر کدهای یو اس اس دی نسبت به سفارش گیری تکی یا سبد خرید به تعداد نامحدود یار و یاور کسب و کارهای محترم باشد .





## دریافت نظرات مخاطبین بر بستر کدهای USSD

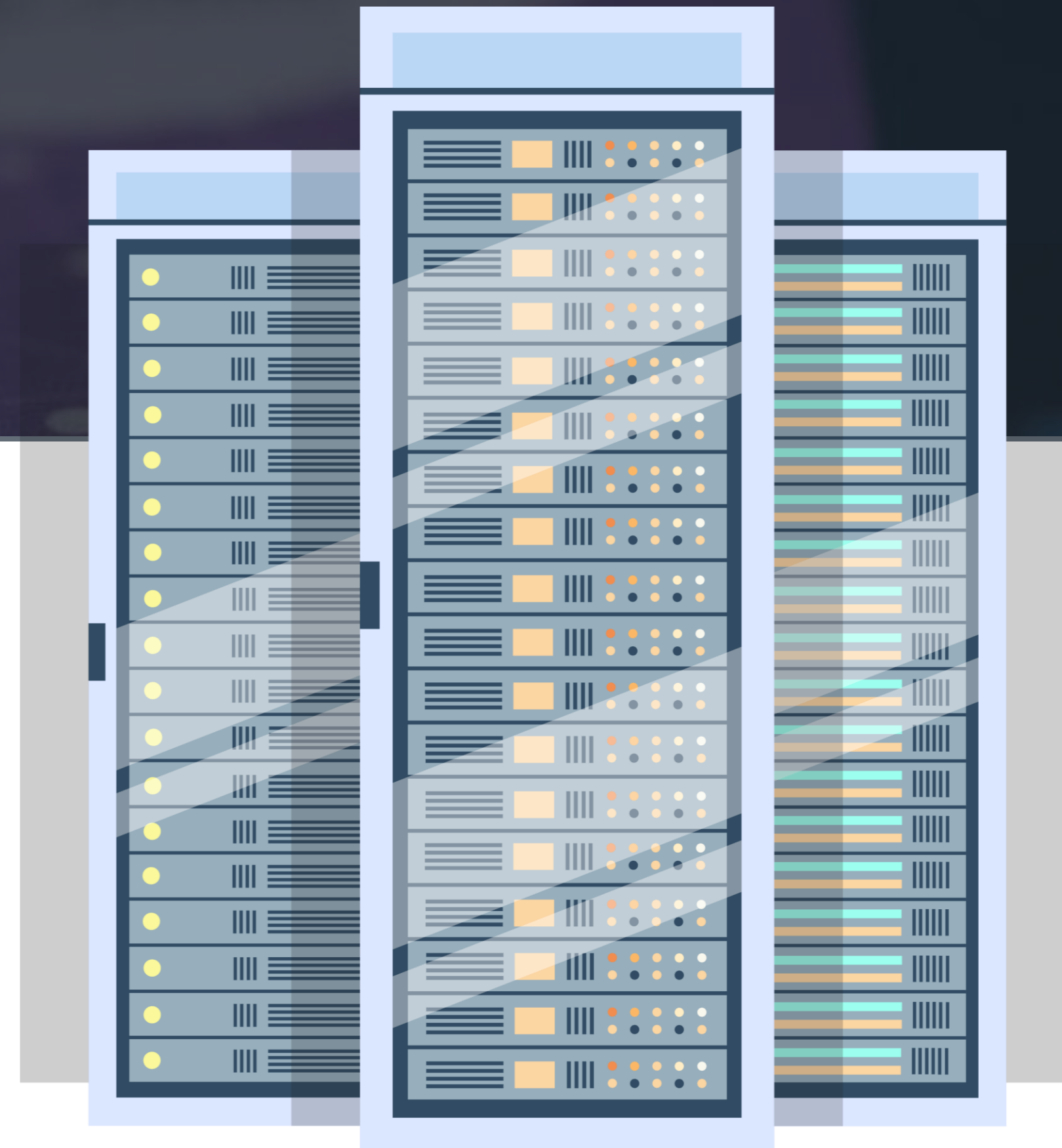
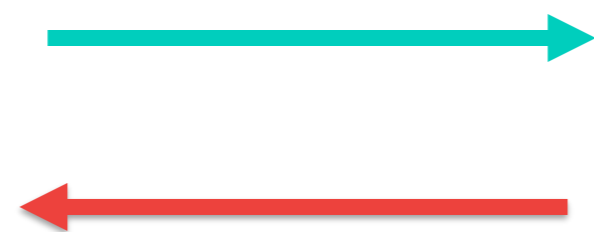
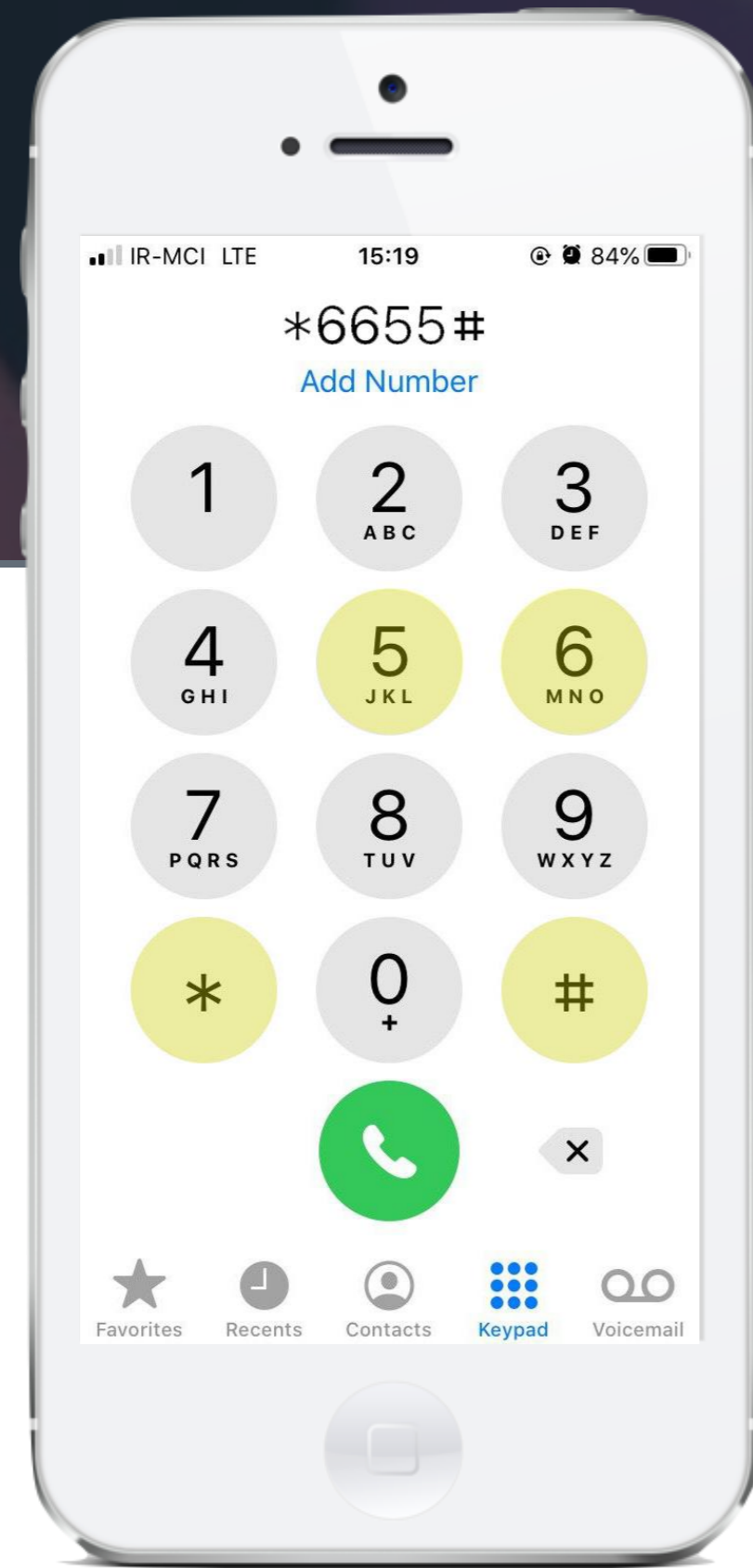
دریافت نظرات مخاطبین در سامانه های متفاوت همواره با چالش راستی آزمایی و اعتبار سنجی روبرو بوده است . استفاده از بستر یو اس اس دی برای این شیوه از دریافت اطلاعات علاوه بر راستی آزمایی بر اساس شماره مخاطبین امکانات جذابی دیگری را همچون گزارشات متنوع ، ایجاد سوالات رشته ای پشت سر هم ، برگزاری امتحانات یا نظرسنجیهای مرتبط به همایشها یا مراسم مختلف را فراهم آورده است

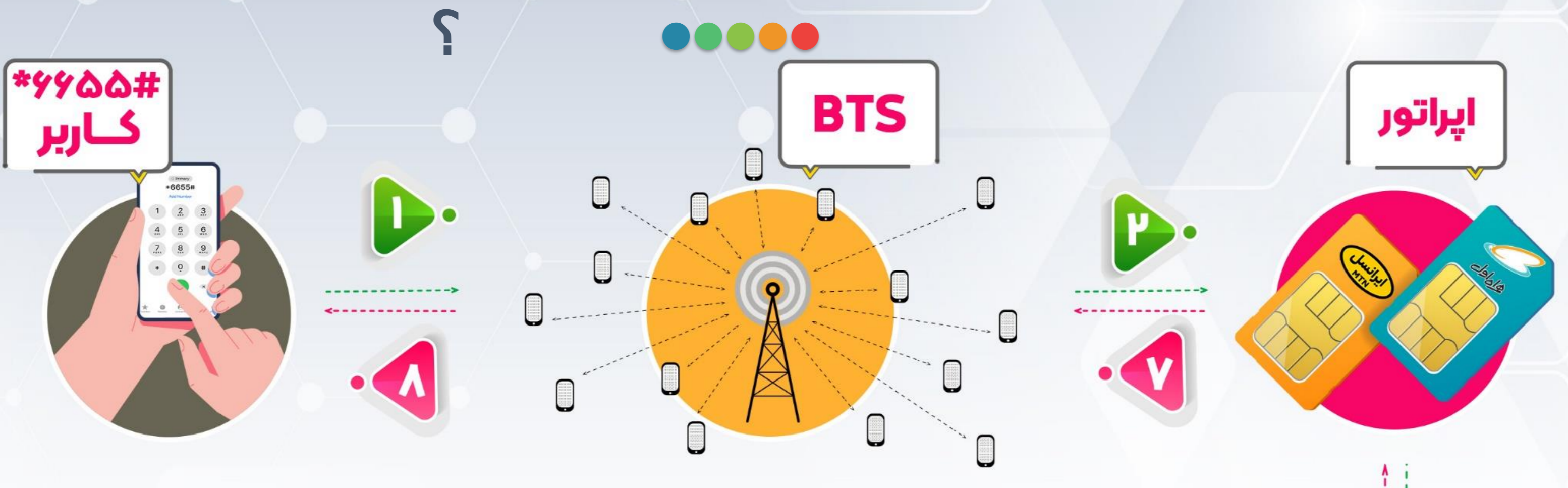


### امکان قرعه کشی بر پایه نظرسنجی های انجام شده

سامانه قرعه کشی بر روی کدهای یو اس اس دی یک از دقیق ترین سامانه های قرعه کشی است که در مدل های مختلف قابل پیاده سازی میباشد اما یکی از پر طرفدار ترین این موارد مصرف استفاده از این سامانه بر روی نتایج حاصله از نظر سنجی های برگزار شده است .

# نحوه ارتباط کدهای USSD با وب سرویس





**فرایند ارسال  
درخواست کاربر  
بر بستر USSD**



۳ ارسال درخواست از اپراتور  
در بستر MPLS به دیتا  
ستتر iNoti

۲ ارجاع درخواست از طریق  
BTS به اپراتور

۱ ارسال درخواست کاربر به  
BTS پس از شماره گیری

۴ -۲ ارسال به وب سرویس  
مجموعه صاحب زیرکد جهت  
پردازش درخواست

۴ -۱ پردازش درخواست در  
سرورهای iNoti از طریق  
وب سرویس

۶ برگشت به اپراتور و ارجاع  
پاسخ از طریق MPLS به  
اپراتور مربوطه

۵ -۲ تعیین انجام فرآیند کاربر شامل  
ارسال پیامک، نمایش محتوا، ارسال  
لینک... و ثبت نتیجه در دیتا بیس  
وب سرویس تعریف شده و ارجاع  
پاسخ نتیجه فرآیند

۵ -۱ تعیین انجام فرآیند کاربر شامل  
ارسال پیامک، نمایش محتوا، ارسال  
لینک... ارجاع پاسخ نتیجه فرآیند به دیتابیس

۸ نمایش نتیجه فرآیند در دستگاه  
مخاطب و انتظار برای درخواست  
جدید کاربر یا پایان ارتباط

۷ ارسال پاسخ به BTS  
منطقه ای

## در خصوص امنیت کدهای USSD:

سرویس USSD با توجه به قوانین بانک مرکزی و شبکه زیر ساخت بر روی بستر MPLS (شبکه خصوصی اطلاعات بدون دسترسی به اینترنت) راه اندازی می شود و ارتباطات بین سرورهای iNoti و سرویس دهنده های MTN, MCI با الگوریتم رمزنگاری DESCrypto و ارتباط مستقیم رمزنگاری شده IPsec رخ میدهد و هیچگونه تغییر در اطلاعات امکان پذیر نمی باشد. همچنین ارتباط مشتریان با شرکت iNoti بر روی بستر HTTPS با پروتوکل HSTS می باشد که در صورت ورود اطلاعات نامعتبر و دستکاری اطلاعاتی این سرویس بصورت هوشمند ارتباط را قطع می کند. لازم به ذکر است امنیت سرور شرکت مورد نظر (صاحب کد USSD) برعهده خودشان می باشد.

در قسمت سرویس پرداخت، تمامی اتفاقات در شبکه شاپرک و PSP انجام شده و هیچگونه اطلاعاتی در سرور های iNoti وارد نمی شوند.

**لازم به ذکر است هر session در هر بار اتصال ۳۶ ثانیه اعتبار خواهد داشت.**

اعتبار سنجی داده در اتصال بر بستر وب سرویس بر پایه شماره موبایل کاربر، شماره منحصر به فرد Session برقرار شده و درخواست ارسالی کاربر انجام میشود.



## گسترش طراحان نقش الماس

تهران، سعادت آباد، بلوار سرو  
غربی، برج بانک تجارت، پلاک 76  
طبقه 11، واحد 45/1  
کد پستی: 1998994583

## Contact Us:

راه‌های ارتباطی



info@inoti.com



021-73679000  
021-74607



www.inoti.com



\*6655\*5#



EBC: inoti  
10008590



گسترش طراحان نقش الماس



A dark, moody scene featuring a laptop with an Apple logo on its lid and a flag with a stylized 'i' logo. The flag is positioned to the left of the laptop. The background is dark, and the lighting is focused on the objects.

شرکت دانش بنیان گسترش طراحان نقش الماس

GOSTARESH TARRAHAN-E NAGHSH-E ALMAS

---