

فرم همکاری در فراخوان تولید نرم افزار بر روی پلتفرم پایانه‌ی هوشمند A920

شرکت توسعه فن افزار توسن (توسن تکنو) جهت تکمیل شبکه‌ی همکاران تجاری در توسعه‌ی نرم افزارهای کاربردی بر روی پلتفرم پایانه‌ی هوشمند A920، فراخوان عمومی برگزار می‌نماید. لذا از کلیه‌ی توسعه‌دهندگان نرم افزارهای کاربردی مبتنی بر پلتفرم اندروید با رویکرد خدمات آنی در شبکه‌ی پرداخت الکترونیک کشور دعوت می‌نماید در صورت تمایل جهت عضویت در این شبکه و برخورداری از پتانسیل و دانش فنی و پشتیبانی شرکت، مشخصات اولیه و پیشنهاد خود را با تکمیل فرم جاری حداکثر تا تاریخ ۱۰ اسفندماه ۱۳۹۵ به آدرس پشتیبانی شرکت، marketing@tosantechno.com ارسال نمایند.

اطلاعات این فرم جهت ثبت تیم‌های حقوقی و حقیقی در بانک اطلاعاتی همکاران تجاری شرکت توسن تکنو مورد استفاده قرار می‌گیرد و پس از بررسی فرم‌ها به نحو مقتضی با شما تماس گرفته خواهد شد.

نام شخص حقیقی	نام شخص حقوقی
تاریخ تولد	شماره ثبت
تحصیلات	شناسه ملی
دانشگاه محل تحصیل	کد اقتصادی
شغل	اقامتگاه
سابقه کار	تعداد نفرات تیم
تلفن	تلفن
پست الکترونیک	پست الکترونیک
شیوه همکاری	شیوه همکاری
نحوه آگاهی از فراخوان	
حوزه‌های فعالیت و تجارب فنی به اختصار	
نمونه پروژه‌های انجام شده	

لطفا هرگونه نظر یا پیشنهاد خود در مورد این فراخوان را در کادر ذیل مرقوم فرمایید.

معرفی پایانه هوشمند A920



شرکت توسن تکنو



معرفی شرکت

توسعه فن افزار توسن (توسن تکنو)

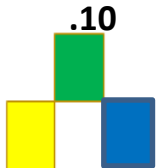
- ارائه دهنده خدمات جامع بانکداری و پرداخت الکترونیک
- پشتوانه بیش از ۱۵ سال تجربه در صنعت پرداخت الکترونیک و بانکداری
- بیش از ۲۰٪ سهم بازار در صنعت با راهکارهای نرم افزار و سخت افزاری
- پیشرو در نوآوری در خدمات صنعت



معرفی کارگاه

سرفصل های ارائه

1. معرفی صنعت پرداخت الکترونیک
2. معماری سامانه و کانال های پرداخت
3. معرفی پایانه هوشمند A920
4. توانمندی های نرم افزاری و سخت افزاری
5. پتانسیل ورود به کسب و کار های نوین و پیچیده
6. همکاری تجاری
7. پلت فرم برنامه نویسی، قابلیت ها و توانمندی ها
8. کتابخانه های زیر ساخت
9. کسب و کار نمونه
10. پرسش و پاسخ



صنعت پرداخت الکترونیک

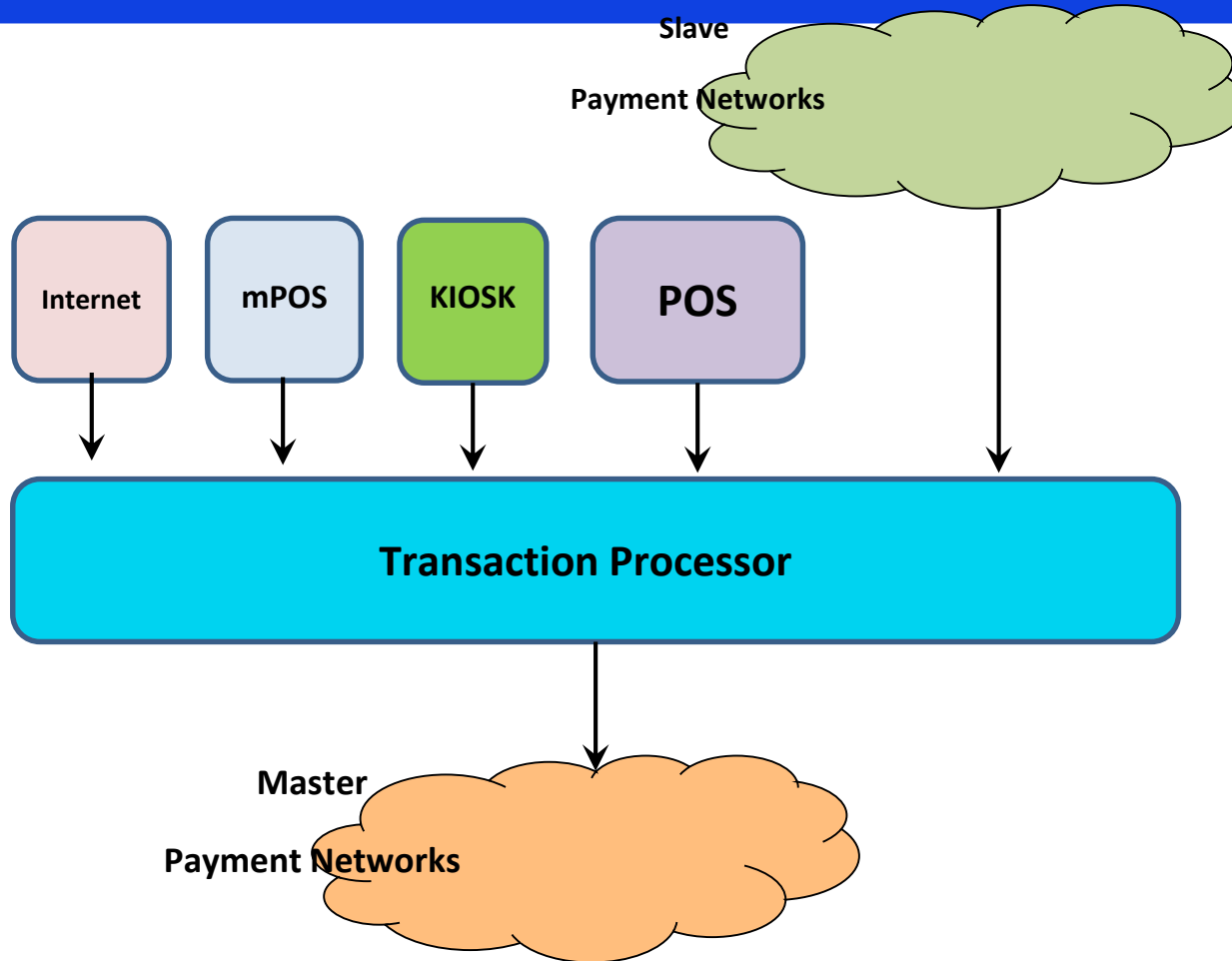
معرفی خدمات صنعت پرداخت الکترونیک

- پرداخت الکترونیک هزینه خدمات ارائه شده به شهروندان
- اطلاع از مانده حساب های مبتنی بر کارت
- ارائه خدمات پرداخت به موسسات سوم مبتنی بر کارت
- خرید کالا و خدمات از موسسات سوم
- قابلیت پیگیری پرداخت های انجام شده در شبکه پرداخت
- ارائه خدمات ارزش افزوده برای تخفیف و تسهیم مبلغ تراکنش



صنعت پرداخت الکترونیک

معرفی نقاط و کانال های ارائه خدمت



صنعت پرداخت الکترونیک

ویژگی نقاط و کانال های ارائه خدمت

- قابلیت پذیرش کارت های بانکی با ماهیت هوشمند و مغناطیسی
- پرداخت الکترونیکی هزینه خدمات در بستر اینترنت
- اطلاع رسانی رسید و نتیجه عملیات به خریدار
- ارائه خدمات پرداخت مستقل از مکان با کارت خوان های بی سیم



کارت خوان های فروشگاهی

معرفی پایانه A920

PAX A920



معماری و کارکرد پایانه

توانمندی های سخت افزاری و نرم افزاری

- دارای گواهینامه های استاندارد بین المللی
- ... ,PCI, EMV, Pay Wave, Pay pass
- پشتیبانی از عملیات رمزنگاری پیشرفته در تراکنش
- دارای صفحه نمایش ۵ اینچ لمسی
- رزولوشن بالای صفحه نمایش
- پشتیبانی از شبکه های بیسیم مبتنی بر 3G و 4G
- دوربین تصویر برداری و اسکن اطلاعات بارکد
- پشتیبانی از امضای دیجیتال
- دارای دو پردازنده مستقل برای کاربرد های نرم افزاری و خدمات امنیتی
- سیستم عامل اندروید ۴.۴



معماری و کارکرد پایانه

توانمندی های سخت افزاری و نرم افزاری

- پورت های مختلف برای اتصال ابزارهای جانبی
- پشتیبانی از حافظه خارجی و ماژول امنیتی
- ضبط و پخش صوت و تصویر
- کارت خوان مغناطیسی، هوشمند تماسی و غیر تماسی
- چاپ اطلاعات با سرعت بالای ۳۰ خط بر ثانیه
- مکان یابی ماهواره ای مبتنی بر GPS
- پشتیبانی از G-Sensor
- پورت استاندارد برای شارژ و تبادل اطلاعات
- کارکرد در دمای زیر صفر (۱۰)



توانمندی های تجاری

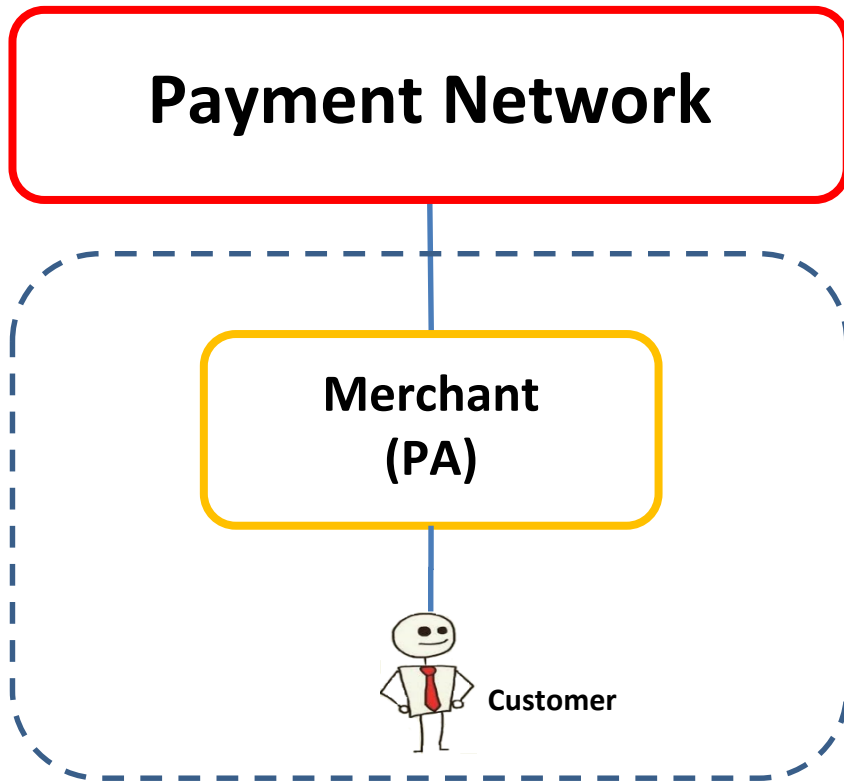
پتانسیل ورود به کسب و کارهای نوین و پیچیده

- قابلیت تغییر شکل نقطه پرداخت هزینه خدمات
- ابزاری برای مهاجرت به مفهوم نوین POS 2.0
- ترکیب خدمات پرداخت با خدمات کسب و کار پذیرنده
- کارکرد در کسب و کارهای سیار
- مهاجرت به سمت ارائه خدمات کارت خوان های خصوصی



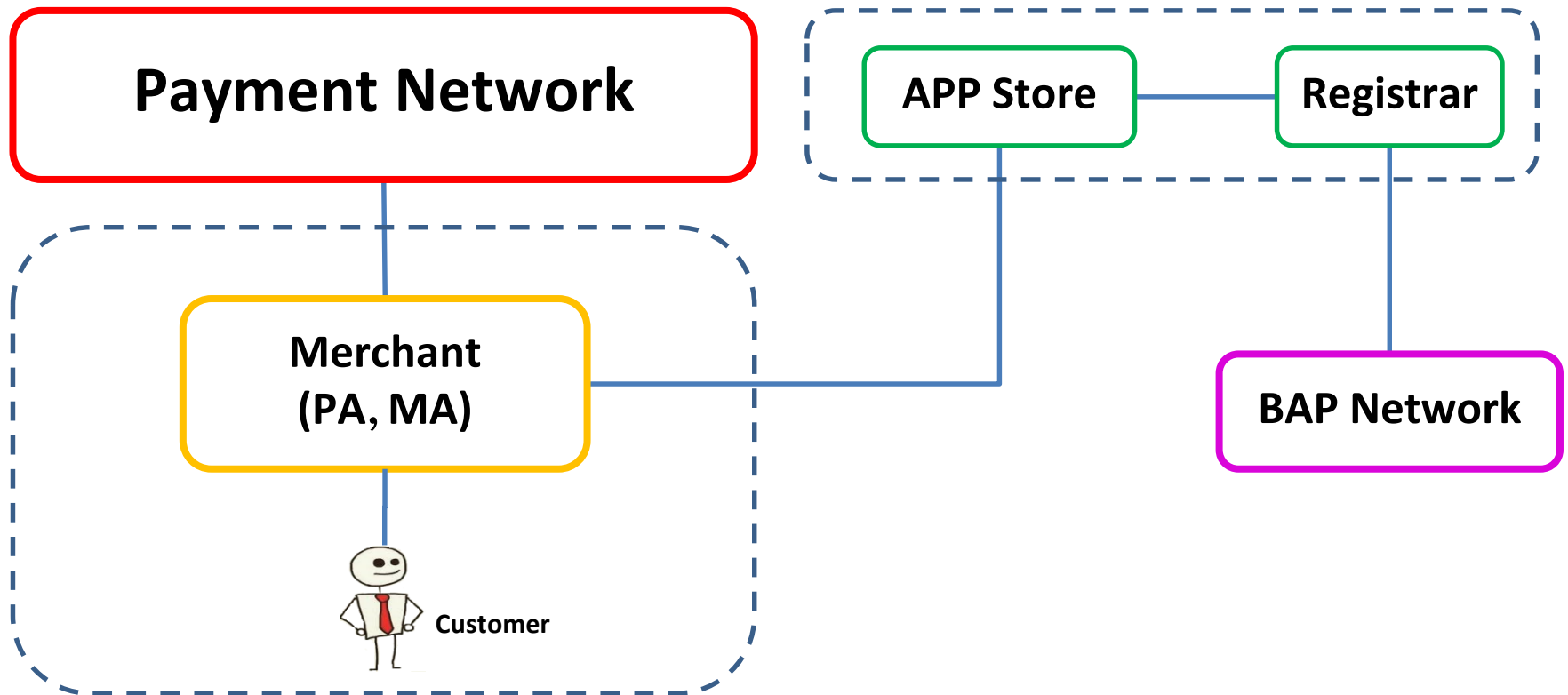
همکاری تجاری

معماری سامانه پرداخت



همکاری تجاری

معماری سامانه پرداخت



همکاری تجاری

فرصت های همکاری

- تولید نرم افزار برای اصناف مختلف در شبکه خرده فروشی
- تولید نرم افزار برای کاربردهای سازمانی
- ورود به مفهوم کارت خوان های خصوصی
- کاربرد در خدمات پذیرنده های سیار
- خدمات سرویس در محل



همکاری تجاری

تولید و یکپارچه سازی

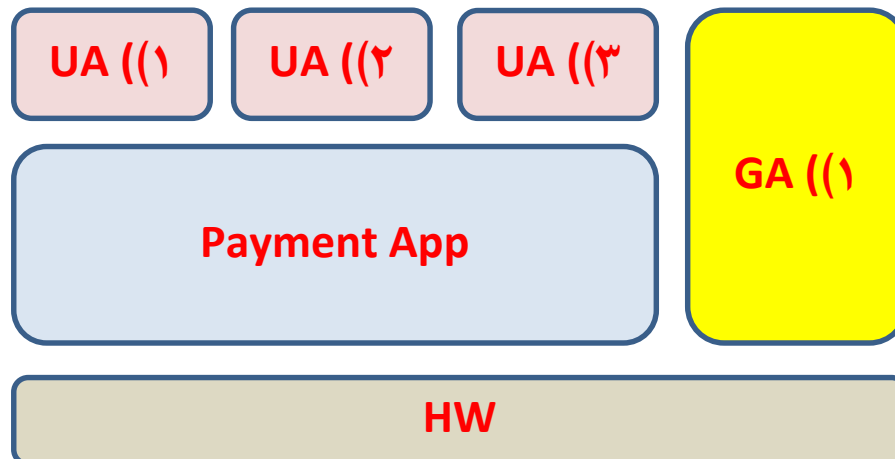
- درخواست همکاری تجاری و ثبت نام در شبکه همکاران تجاری
- ارائه بسته نرم افزاری برای ارتباط با پایانه و استفاده از تجهیزات آن
- ارائه مستندات دریافت خدمات پرداخت از پهیات
- آزمایش کیفیت عملکرد و دریافت گواهینامه یکپارچگی
- امضا نرم افزار و انتقال به مرکز ارائه کاربرد (App Store)



پلتفرم برنامه نویسی

قابلیت ها و توانمندی ها

- مجهز به پلت فرم هوشمند پرداخت الکترونیک تکنو (پهپات)
- قابلیت دریافت خدمات پایه در شبکه پرداخت به صورت Function Call
- قابلیت استفاده از همه تجهیزات داخلی و جانبی پایانه هوشمند
- پشتیبانی از امضای نرم افزار برای تامین امنیت سامانه



کتابخانه های زیرساخت

یکپارچه سازی و تولید

- ارائه بسته نرم افزاری برای ارتباط با پایانه و استفاده از تجهیزات آن
- ارائه بسته نرم افزاری جهت انجام عملیات پرداخت و ارتباط با سوئیچ

بانکی



کسب و کار نمونه

معرفی، مراحل یکپارچه سازی



نرم افزار چار دیواری

پرداخت هزینه شارژ در ساختمان



کسب و کار نمونه

معرفی، مراحل یکپارچه سازی



چاردیواری

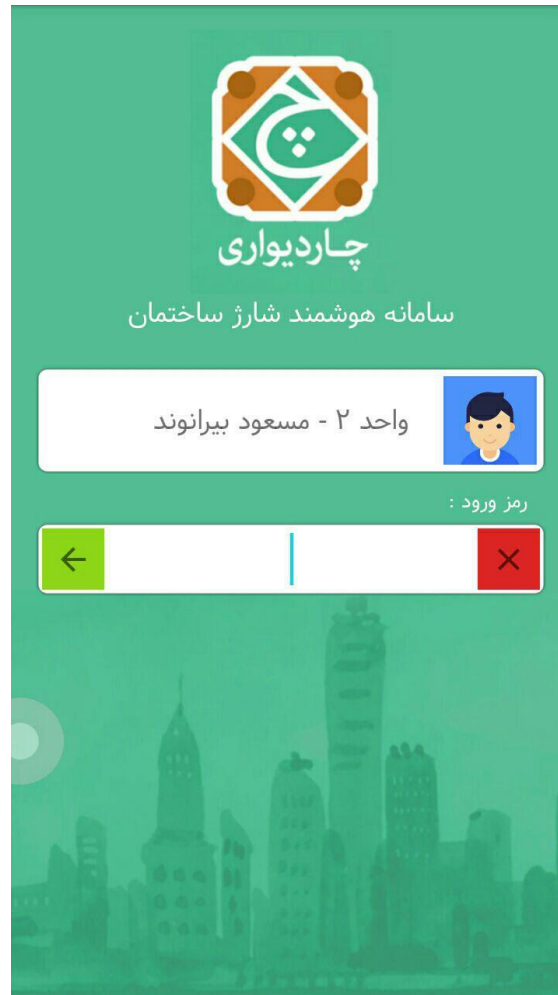
سامانه هوشمند شارژ ساختمان

واحد ۱ - محسن بیرانوند	
واحد ۲ - مسعود بیرانوند	
واحد ۳ - محسن بیرانوند	
واحد ۴ - مینا طاهری	
واحد ۵ - خسروی ۴	
...	



کسب و کار نمونه

معرفی، مراحل یکپارچه سازی



کسب و کار نمونه

معرفی، مراحل یکپارچه سازی



چاردیواری

سامانه هوشمند شارژ ساختمان

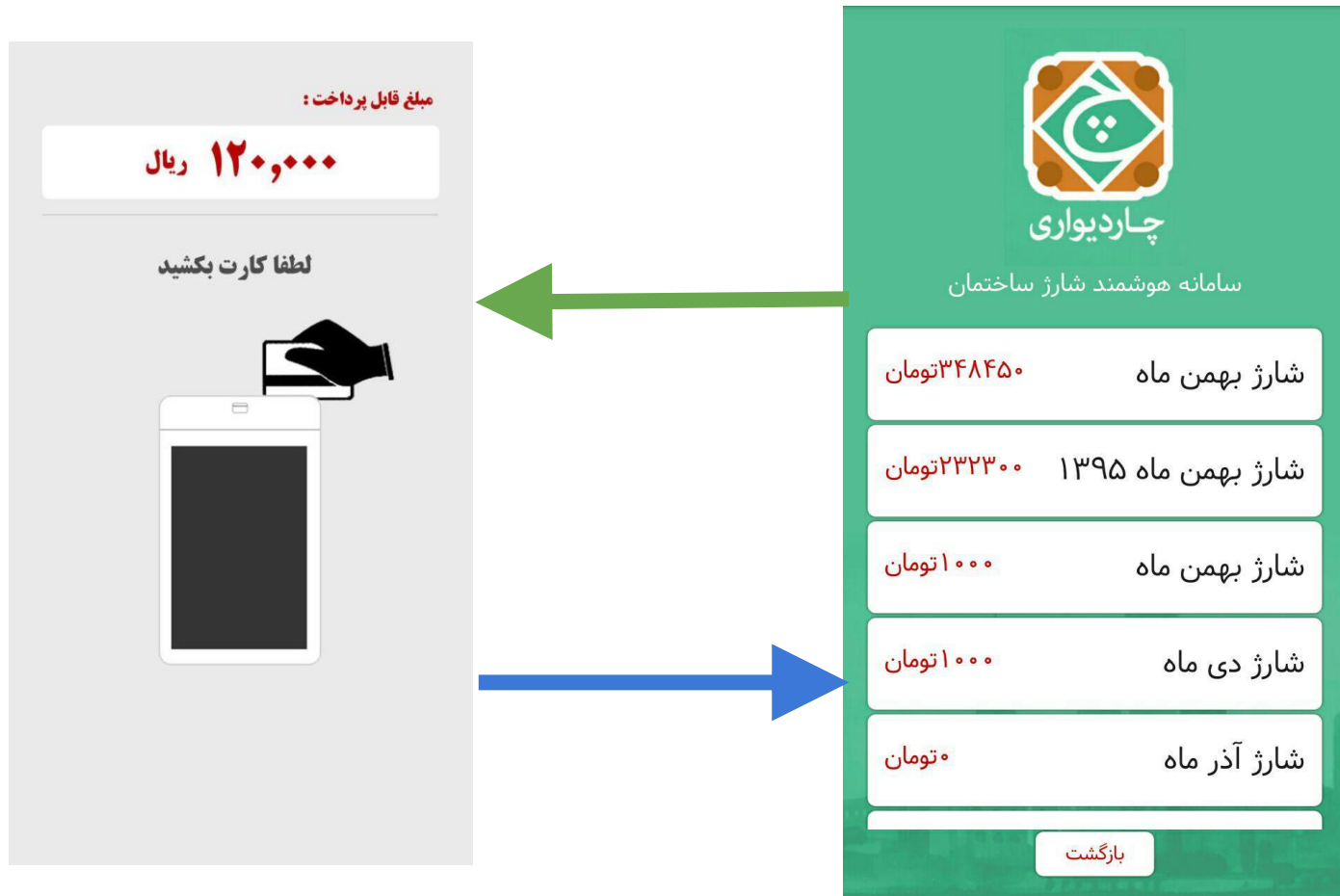
شارژ بهمن ماه	۳۴۸۴۵۰ تومان
شارژ بهمن ماه ۱۳۹۵	۲۳۲۳۰۰ تومان
شارژ بهمن ماه	۱۰۰۰ تومان
شارژ دی ماه	۱۰۰۰ تومان
شارژ آذر ماه	۰ تومان

بازگشت



کسب و کار نمونه

معرفی، مراحل یکپارچه سازی



پرسش و پاسخ

برای مکاتبه با شرکت، از آدرس ایمیل زیر استفاده نمایید

marketing@tosantechno.com



پایان

با تشکر از توجه و تخصیص وقت

