

یادداشت

تحول در پرداخت‌های آنلاین برای کاربران ایرانی

مرکزی بر روی صفحات روزنامه‌ها و فضای مجازی منتشر گردید. مهم‌ترین آنها اعلام بانک مرکزی برای توسعه مدل پرداخت با استفاده از راهکار HCE و ارائه مستندات اجرایی و فنی آن در حوزه پرداخت بود. شیوه مورد نظر بانک مرکزی در مقایسه با شیوه‌های دیگری که برای خدمات پرداخت و توسعه آن در حوزه خدمات دولت همراه در ایران وجود دارد مانند قیاس در هر یک از راهکارهای اشاره شده، از مزیت‌ها و کاستی‌هایی برخوردار است؛ به عنوان مثال در شیوه مبتنی بر حافظه امن انواع رمزنگاری و احراز هویت دوطرفه و Secure Messaging مبتنی بر کارت‌های هوشمند وجود دارد که از لحاظ امنیتی بسیار بالاتر از روش‌های ایمن سازی تراکش بر مبنای توکنیزیشن است که در مدل HCE مورد استفاده قرار می‌گیرد. تردیدی نیست که در مقام مقایسه میان راهکار HCE که اکنون مجوز استفاده از آن با رمز دوم و با شیوه توکنایز ارائه شده است، ضمن در نظر داشتن ملاحظات بانک مرکزی به عنوان نهاد حاکمیتی ارشد در حوزه پرداخت الکترونیک برای انتخاب راهکار HCE نمی‌توان به معنای نادیده گرفتن نقاط قوت سایر روش‌ها از جمله روش مبتنی بر حافظه امن باشد. واقعیت این است که هر کدام از این شیوه‌ها قابلیت‌ها و محدودیت‌های خاص خود را دارند و بسته به مورد استفاده می‌توان هر کدام از آنها را به خدمت گرفت. محدود کردن شیوه ارائه NFC به یک روش خاص از چرخه از اختیارات رگولاتور به حساب می‌آید اما همواره اتکا به یک روش مناسب نیست و توجه ویژه داشتن به سایر شیوه‌های با امنیت بالاتر، بدون نیاز به افزایش رمز دوم، کارکردهای گسترده‌تر و جامع‌تری از ضروریات می‌باشد. شکی نیست که تنوع بخشی به شیوه‌های ارائه یک سرویس علاوه بر اینکه امکان رقابت میان سرمایه‌گذاران را فراهم می‌آورد، روش مناسبی برای استفاده از مدل مناسب پرداخت مبتنی بر NFC با هر کسب و کاری خواهد بود.

تلفن همراه امروزه نقش فزاینده‌تری از یک ابزار ارتباطی برای ارتباطات تلفنی و متنی بازی می‌کند. این وسیله که در گذشته‌های نه چندان دور یک ابزار لوکس و فانتزی در زندگی شمرده می‌شد، در حال حاضر به گونه‌ای خود را در چرخه فعالیت‌های روزمره جای داده است که بعضاً جایگزین مطمئنی برای کامپیوترهای شخصی، لپ تاپ و تبلتها شده است. بدیهی است که صاحبان کسب و کار نیز به دلیل استقبال گسترده عموم مردم از این وسیله، سعی بر آن خواهند داشت که خدمات خود را جهت سهولت دسترسی و افزایش کارایی مجهز به راهکارهای استفاده از موبایل نمایند. یکی از مهم‌ترین خدماتی که نیاز توسعه‌ای آن به شدت احساس می‌شود، ارائه خدمات حوزه بانک و پرداخت بر روی این بستر است. با یک بررسی ساده در روندهای جهانی این راهکار دارندگان برندهای گوشی تلفن همراه مانند اپل و سامسونگ از یک طرف، اپراتورهای تلفن همراه از طرف دیگر، در کنار توسعه دهندگان خدمات پرداخت و راهکارهای نوین کسب و کار، اقدام به ایجاد و ارائه خدمات، مدل‌ها و شیوه‌های مختلفی نموده‌اند. برخی از این راهکارها صرفاً از زیرساخت مخابراتی و در ساده‌ترین حالت آن از طریق اینترنت و بر روی Cloud اقدام به توسعه خدمت نموده‌اند و برخی با استفاده از استفاده از فضای امن (Secure Element) روی سیم کارت، انواع حافظه‌ها و حتی نرم افزارهای مختلف روی گوشی و با امکان بهره‌گیری از قابلیت‌های NFC در تعامل با پذیرندگان و ارتباطات دوطرفه هستند. هر یک از این متدها، راهکارها و مدل‌ها در مقایسه با یکدیگر برای هدفی، جامعه مخاطبی و نوع رفتاری خاص بسیار مناسب و قطعا دارای مزیت‌ها و معایب مقایسه‌ای فراوانی در حوزه قیاس می‌باشند. طی هفته‌های گذشته اخبار متنوع و نویدهای مستمری از توسعه راهکارهای قابل ارائه در این صنعت از طرف شرکت‌های خدمات پرداخت الکترونیک و بانک

Minboard

MSI A68HM-E33 V2	۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال
GIGABYTE Z170X-GAMING3	۵/۷۰۰/۰۰۰ ریال
GIGABYTE Z170X-UD3	۵/۸۰۰/۰۰۰ ریال
GIGABYTE Z270-Gaming3	۸/۳۰۰/۰۰۰ ریال
MSI X99A TOMAHAWK	۱۱/۱۰۰/۰۰۰ ریال

Processor

Intel Celeron G3900 (2M Cache, 2.80GHz)	۱/۲۵۰/۰۰۰ ریال
Intel Core i5-7400 (6M Cache, 3.00 GHz)	۷/۱۶۰/۰۰۰ ریال
Intel Core i3-6100 (3M Cache, 3.70 GHz)	۴/۱۸۰/۰۰۰ ریال
AMD FX-4320 (4M Cache, 4.0GHz)	۳/۳۰۰/۰۰۰ ریال
AMD A4 4000 (2M Cache, 3.0GHz)	۱/۳۵۰/۰۰۰ ریال

RAM

32GB G.SKILL QUAD RIPJAWS 3200	۱۲/۷۰۰/۰۰۰ ریال
8GB G.SKILL DDR4 DUAL 3200	۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
8GB KingMax DDR4 2400	۲/۲۰۰/۰۰۰ ریال
8GB G.SKILL DDR3 AEGIS 1600	۱/۸۲۰/۰۰۰ ریال
2GB KingSton DDR2 800H HYPERX	۶۵۰/۰۰۰ ریال

HARD

SSD ADATA 512GB -560/520MB	۷/۹۵۰/۰۰۰ ریال
Western EXT 4TB MY BOOK NEW	۵/۴۵۰/۰۰۰ ریال
Western 1TB Blue 8MB NOOTBOOK	۲/۳۹۰/۰۰۰ ریال
SSD APACER AS330 120GB	۲/۲۸۰/۰۰۰ ریال
Seagate Seagate 1TB	۱/۸۸۰/۰۰۰ ریال

VGA

XFX ATI 7990 6GB DDR5 384bit	۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 7970 3GB DDR5 384bit	۶/۹۰۰/۰۰۰ ریال
XFX ATI 6990 4GB DDR5 512bit	۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال
GIGABYTE GTX 750Ti OC 2GB	۵/۲۰۰/۰۰۰ ریال
GIGABYTE GT 740 OC 2GB DDR5	۳/۹۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor

LG MP58-VQ IPS HDMI 22"	۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال
LG MP38-HB IPS HDMI 20"	۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
LG MP38-AB IPS 20"	۳/۹۰۰/۰۰۰ ریال
Samsung LED S19R325N	۳/۶۳۰/۰۰۰ ریال
BENQ DL2020 19.5"	۳/۰۵۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

چه سخت افزارهایی پشتیبانی می‌کند؟
اطلاعات در این حوزه‌ها را می‌توانید در سایت سازنده محصول یا دفترچه آن بیابید اما باتوجه به قدیمی بودن مادربرد برخی از آن را برای شما درج می‌کنیم. این مادربرد برای پردازنده از سوکت ۷۷۵ پشتیبانی می‌کند و این به این معناست که باید پردازنده‌های خانواده اینتل و سری Core i را بزنید. لذا برای پردازنده باید به سراغ معمولی‌ترها بروید. این مادربرد قدیمی از رم‌های نسل DDR2 بهره می‌برد که میزان حداکثری آن ۴ گیگابایت است. در حال حاضر رم‌های نو در این رده بسیار گران‌تر از رده DDR3 است که این موضوع نیز به کاهش شدید تولید این دسته منجر شده است. برای این سیستم باید از کارت‌های گرافیک قدیمی‌تر بهره برد تا بتوان از تمام ظرفیت آن بهره برد. تعداد بالای اسلات‌های PCI یکی از مزیت‌های این مادربرد قدیمی است.

سلام در زمان اتصال به اینترنت با خطای Error 680 There was no dial رو بهرو می‌شوم مشکل از کجاست؟ لطفا راهنمایی کنید.
این خطا در صورتی رخ می‌دهد که ارتباط بین مودم و پرینز تلفن به درستی برقرار نشده باشد و یا اشکالی در کابل ارتباطی وجود داشته باشد. ابتدا باید از وصل بودن خط تلفن خود و یا به اصطلاح بوق داشتن خط تلفن خود اطمینان حاصل کنید سپس سیستم را خاموش و یک سر کابل ارتباطی را در قسمت Line مودم و سر دیگر آن را به پرینز تلفن وصل نمایید. در صورت چک کردن تمامی این موارد مشکل می‌تواند از مودم شما باشد که با نصب مجدد آن مشکل شما رفع می‌شود.

سلام بایست لطفا در مورد مادربرد ASUS P5LD2-X/GBL توضیح دهید و بنویسید از

دپارتمان فنی بایت

طراحی وب‌سایت و اپلیکیشن
خود را به ما بسپارید

Website - Application

۰۵۱-۳۷۰۰۹۲۵۵
۰۹۱۵۳۲۳۷۵۳۷

تلفن:
مشاوره:



<http://developer.abyte.ir>