



باسمه تعالی

طرح صدور و توزیع کارت دانش آموزی

با استفاده از بسترهای ایجاد شده ی الکترونیکی و اجرایی و ویژگی های سویچ کاسیان و تولیدات نرم افزاری و سخت افزاری شرکت کاسیان در حوزه ی دانش آموزی

تهیه و تدوین : شرکت فاوا تجارت کاسیان

ستار صحیحی



مقدمه

طرح پیش رو ارایه پیشنهاد کارت دانش آموزی به عنوان کارتی چند منظوره برای دانش آموزان مقاطع مختلف تحصیلی است که به اهتمام مشترک بانک ملی ایران و شرکت فاوا تجارت کاسیان با توجه به قابلیت های فنی و دیدگاهی طرفین صادر می شود و در اختیار ذینفعان خارجی این طرح شامل اولیای دانش آموزان، مسئولین و مربیان مدارس و خود دانش آموزان قرار خواهد گرفت.

این کارت سامانه راهبری، کنترل و نظارتی را به همراه خواهد داشت که در زمینه های آموزه های اخلاقی و دینی، علمی و اقتصادی، پایه گذار فرهنگی کارا، اثر بخش و به روز در میهن عزیزمان خواهد بود و در کنار درآمدزایی معنوی برای فرزندان این مرز و بوم، درآمد های مادی و معنوی قابل توجهی نیز برای مجریان این طرح به همراه خواهد داشت.

مسلماً طرح پیش رو نیاز به مشاوره ی متخصصان زمینه های محاط در این طرح را خواهد داشت که در نشست های کارشناسی و مدیریتی به زوایای پنهان و پیدای بیشتری خواهیم پرداخت تا محصولی درخور نام ایران اسلامی بلند آوازه، بانک ملی ایران و شرکت فاوا تجارت کاسیان به فرزندانمان ارایه دهیم.

شرکت فاوا تجارت کاسیان دست تمامی دلسوزان این مرز و بوم و فرزندان این خاک پرگهر را به گرمی میفشارد و برای دریافت پیشنهادات قابل اجرایی همه ی عزیزان دست شاگردی کشانده و آغوش مهر می گشاید.

بیان و ضرورت مسئله

طبق تحقیقات و مطالعات دانشمندان علوم اجتماعی و مدیریتی هر تغییر نهادینه شده به طور معمول سه نسل (150 سال) به طول خواهد انجامید و کشورهای پیشرفته و توسعه یافته برای آغاز این تغییرات، با تحلیل محتوا و برنامه ریزی های ظریف و نامحسوس، برنامه های فرهنگی و اجتماعی خود را طی آموزه های لذت بخش با استفاده از تقویت نیروی رقابتی و برتری جویی ذاتی کودکان از سنین کودکی از خانه ی اول و دوم با رسانه های گوناگون می آغازند. بخش رسانه حوزه ی بسیار گسترده ای است که فرستنده آن با هر یک از ابزار ارسال پیام



می بایست بتوانند به درستی پیام خود را به دریافت کننده پیام برسانند و کانال های ارتباطی را همیشه با کمترین اغتشاش مهیا سازند و همواره درستی پیام دریافت شده توسط گیرنده را مورد آزمون و اصلاح قرار دهند. بنابراین فراگیری در محیط هایی که مورد وثوق همگان می باشد بهترین مبدا اعمال تغییرات خواهد بود. شاید به عنوان یکی از طرح های بسیار موفق اجرا شده در مدارس و بین دانش آموزان همزمان با کنترل بزرگسالان جامعه بتوان از طرح همیار پلیس نام برد.

از سویی نیاز به رشد دانایی فناوری، مدیریت و اقتصاد روز برای همگام بودن یا حداقل هم راستا بودن با روند رشد کشورهای توسعه یافته و یا در حال توسعه بر همگان مبرهن و واضح است و شاید اگر جنگ تحمیلی و دفاع مقدس و آثار تبعات بعدی آن، نظرات برنامه ریزان و روشنفکران ما را به خود معطوف ننموده بود، اینچنین دیدگاه وجود نیاز، پیش از این موجب تحرکات مناسب تری می شد و جایگاهمان در دنیای سرعت و اطلاعات مناسب تر از این می بود. هرچند که محصلان و محققان ما همواره با همه ی کاستی ها و مشکلات، خود را بالاتر از آنچه انتظار میرفته رسانده اند اما مسلماً پوییدن راه در مسیر هموار بسیار راحت تر و سریعتر از سنگلاخ بوده و نیل به مقصد، سریعتر و سهل الوصول تر امکانپذیر می شد.

خوشبختانه رویکرد بانک ملی در طرح جوانه ها محیط بر این دیدگاه است و از سویی با اعلام آمادگی بانک در بستر های انفورماتیکی و اجرایی زمینه ی پیشنهاد طرح کارت دانش آموزی مهیا شده است که به توضیح گوشه هایی از این طرح می پردازیم.

همانگونه که در مکاتبات قبلی با ادارات محترم بازاریابی، خدمات نوین، اعتبارات و دیگر ادارات محترم بانک ملی اعلام شده است شرکت فاوا تجارت کاسیان با توجه به سوییچ توانمند خود آمادگی دارد اعتبارات گوناگونی را همانگونه که در کسب و کارهای دیگر راه اندازی نموده، اجرا، مدیریت و راهبری نماید و در راستای تکمیل خدمات بانکی برای هر بازار هدف مورد نظر، باشگاه و اجتماعات الکترونیکی با رویکرد مدیریت دانش و ارتباط بین شبکه های اجتماعی الکترونیکی ایجاد نماید و اثرات شبکه ای برای ذینفعان (مشتریان بانک، کسب و کارهایی که از خدمات استفاده میکنند و خود شرکت) را جهت جلوگیری از خروج مشتریان از مجموعه ها فراهم آورد.



راهکارهای پیشنهادی

در همین راستا پیشنهاد شرکت فاوا تجارت کاسیان برای کارت چند منظوره دانش آموزی بخش های متنوعی را در بردارد که همگی با اختصاص کارتی برای هر دانش آموز و حق دسترسی که در بخش های مختلف به او داده می شود قابل بهره برداری می باشد.

1. ایجاد باشگاهی الکترونیکی برای بازی ها، سرگرمی، مطالعه، و آموزش های اقتصادی رو به رشد.

- تعریف و ایجاد بازی های آموزنده و سرگرم کننده.
- اطلاع رسانی در حوزه های متنوع دانش آموزی بالاخص بانکی.
- ...

2. برگزاری مسابقات و اهدای

- جوایز فرهنگی، درجات و القاب افتخاری و ..
- جوایز نقدی و یا اعتباری برای خرید از مراکز مور نظر و دارای قرارداد با بانک
- جوایز امتیازی

■ برای شرکت در قرعه کشی ها

■ ایجاد کشش از طریق قرارداد امتیازات به عنوان بخشی از امتیازات و سرمایه ها برای

دریافت خدماتی که نیاز به سرمایه نقدی را دارد

■ استفاده از خدمات بانکی ویژه با رویکرد تشویق جذب سرمایه

3. ایجاد مجرا و گیشه های ویژه دانش آموزان در شعب بانک

4. دعوت از مراکز آموزشی و دانش آموزانی که دارنده کارت می باشند برای

- بازدید از پروسه های بانکی
- دریافت آموزش های بانکی رایگان
- آموزش قوانین و مقررات بانکی
- آشنایی با خدمات قابل ارائه بانک برای خانواده ها و خدمات ویژه تشویقی برای دانش آموزان با رویکرد جذب سرمایه

5. ایجاد ارزش های افزوده دیگری همچون



- برگشت از خرید به کارت دانش آموزی
- امکان خرید هایی با هزینه کمتر بای دارندگان کارت دانش آموزی
- امکان دریافت تسهیلات قرض الحسنه و کم بهره برای خرید تحصیلی از قبیل لوازم التحریر، دستگاه های کمک آموزشی و ...

6. امکان تعریف و مدیریت بن ها و اعتبارات دانش آموزی با استفاده از کارت دانش آموزی برای استفاده از دوره های متنوع کمک تحصیلی و خرید محصولات تحصیلی با عقد قرارداد با مراکز معتبر و نامدار و یا مراکز با کیفیتی که در راه برندینگ و کسب نام تجاری در رقابت با رقبای حوزه ی خود می کوشند. مانند بن و اعتبارات

- فروشگاه های کتاب
- نمایشگاه های کتاب
- نمایشگاه های هنری
- سینما
- تفرجگاه ها و پارک ها
- شهرهای بازی
- و ..

7. ایجاد باشگاه ایده های نو

- با کاربرد عمومی که در آن دانش آموزان با توجه به نیاز های متغیری بر اساس سن، شرایط تحصیلی و جامعه ای که در آن حضور دارند به آن می اندیشند و به ذهنشان خطور میکند.
- جمع آوری خلاقیت های نوجوانی و جوانی در راستای پیشبرد سیاست های تولید خدمت جدید بانک در راه تولید فرایند های انتها به انتها و مشتری مدارانه و ایجاد نمونه ای از Startup weekend در حوزه ی بانکی.
- تعریف بورسیه های تحصیلی پس از شناسایی ایده پردازان و علاقمندان رشته های مالی و اقتصادی.



8. جذب کسب و کارهای مرتبط و تکمیلی مانند بیمه و حتی نیازهای معمول دانش آموزان و خانواده هایشان برای ایجاد شبکه های خدمتی و تسهیل دریافت کالا و خدمات برای جامعه ی دانش آموزی و دریافت کارمزد ایجاد بازارهای خاص از این کسب و کارها.

9. کمک به اولیا دانش آموزان برای مدیریت بودجه هایی که در اختیار فرزندانشان قرار میدهند با توجه به امکان صدور کارت فرزند برای ولی خانواده.

10. کمک به اولیای دانش آموز و مسئولین و مربیان مدارس برای مدیریت عملکرد تحصیلی، رفتاری و پرورشی با استفاده از سامانه سامیران شرکت فاوا تجارت کاسیان، دستگاه های کنترل و نظارتی شرکت و سامانه های اطلاع رسانی پیامکی.

11. ایجاد ابزار کنترل تردد از خانه تا خانه دانش آموزان با استفاده از کارت چند منظوره دانش آموزی و بهره جویی از سامانه های ردیابی سرویس مدارس و دستگاه های کنترل تردد که با این کارت ها عمل میکنند.

12. به طور کل کارت دانش آموزی ابزاری برای

- شناسایی فیزیکی دانش آموزان
- تخصیص دفاتر کاری عملیات بانکی و کاسیانی به دانش آموز
- تعریف محیطی برای کنترل نامحسوس والدین بر دانش آموز و همچنین بر مربیان و مدارس با حفظ شأن و کرامت انسانی آنها
- تخصیص اعتبارات نقدی و غیر نقدی
- تعریف امکان دریافت امتیازات کاربری در فضاهای کسب و کار مختلف
- تعریف شخصیت الکترونیکی در فضای فناورانه
- جایگذاری فرهنگ متناسب با جامعه ایرانی-اسلامی با رویکرد اقتصادی
- رونق به بازار مراکزی که با سیاست های اعتقادی و اقتصادی بانک همسو هستند و دریافت حق مشارکت از آنها
- ایجاد باشگاه مشتریانی برای بازار هدف دانش آموزی



- و بسیاری خدمات و مزایای ملموس و ناملموس دیگر که نهایتاً منجر به جذب، بهره براری و کنترل سرمایه های خرد و سود آوری مضاعف بانک برای تولید خدمت بهتر و متنوع تر برای جامعه می شود.

امکانات نرم افزار مدیریتی سامانه سام ایران (دفتر کلاسی الکترونیک)

همانگونه که پیش تر گوشه هایی از امکانات ارایه شده است، امکانات نرم افزاری دفتر کلاسی کاسیان عبارتست از :

1. ثبت حضور و غیاب دانش آموزان در کلاس ها
2. ثبت حضور مدرسان و یا جایگزین های آنها در کلاس ها با تعریف کد کاربری و گذرواژه های مخصوص
3. ثبت فعالیت ها و آزمون های کلاسی
4. ثبت فعالیت ها و امتیازات مثبت و منفی انضباطی با درج موضوع
5. انتقال اطلاعات ثبتی به پایگاه اطلاعات مدارس از دفاتر کلاسی در زمان زنگ های استراحت (تفریح) به صورت بی سیم و کابلی و ثبت همزمان در تارنمای مدرسه
6. امکان ارسال اطلاعات حضور و غیاب و تردد دانش آموزان به والدین دانش آموز به صورت پیامکی با استفاده از سامانه ی پیامکی مدرسه
7. امکان گزارش گیری های نو در زمینه روند پیشرفت یا افت تحصیلی بر خلاف روش های قبلی که پیشرفت یا افت تحصیلی دانش آموز در انتهای ترم با رویت نمرات نهایی ترم معین میشد و عملاً ابتکار عمل در اقدام پیشگیرانه را از اولیا و مربیان دانش آموز سلب می نمود.
8. قابلیت درج مطالب محتوایی از کلاس ها و تدریس ها برای مراجعه ی دانش آموز برای مطالعه ی مجدد دروس ارایه شده به این معنا که دانش آموز به هر دلیلی ممکن است حضور فیزیکی یا تمرکز ذهنی بر سر کلاس ها نداشته باشد و این امکان فراهم شده که با قراردادن دروس تدریس شده در تارنمای مدرسه، دانش آموز در خانه به تارنمای مدرسه و آن درس مراجعه کند و درس را به خوبی فراگیری نماید و یا مروری برای درک بهتر آن داشته باشد.
9. لحاظ کردن کتابخانه ی دیجیتال در تارنمای مدرسه



10. اعلام برنامه ی کلاسی، فوق برنامه، برنامه امتحانات، همایش ها و مراسم در تارنمای مدرسه و به صورت پیامکی برای جلوگیری از هرگونه بی برنامهگی و بی اطلاعی والدین
11. امکان ارسال دعوت نامه برای والدین از طریق پیامک و همچنین از طریق تارنمای مدرسه
12. اطلاع رسانی از نتایج جلسات اولیا و مربیان برای هر ولی دانش آموز که هر گونه عذری برای عدم شرکت در جلسه داشته است
13. امکان برقراری ارتباط سهل الوصول تر اولیا با مربیان و مسئولین مدرسه از طریق تارنمای مدرسه و سامانه پیامکی
14. وجود بخش های خبر نامه و مقالات
15. امکان برگزاری رقابت های روزنامه دیواری الکترونیک و فعالیت های تحقیق و پژوهشی الکترونیک دانش آموزان
16. راه اندازی بخش گپ و گفت دانش آموزی با رعایت قوانین سایبری برای کسب یا خلق دانش، ذخیره سازی، تسهیم و توزیع دانش، و درک و کاربرد دانش (برونی سازی و درونی سازی دانش یا همان مدیریت دانش)
17. نظر سنجی های دانش آموزی و اولیا
18. ایجاد پرونده و سابقه ی تحصیلی و انضباطی دانش آموزان و مربیان و مدرسان
19. ایجاد آلبوم دانش آموزان و نام آوران مدرسه
20. و بسیاری قابلیت های دیگر که امکان بهره برداری و افزایش آن در مدارسی وجود دارد که هوشمندی مدیرانش هوشمندی دانش آموزان آن مدارس را به همراه می آورد.

خلاصه ای از مشخصات و خدمات کارت چند منظوره دانش آموزی کاسیان :

مشخصات کارت ها :

- کارت ها از جنس PVC بوده و براساس سرویس های مورد نیاز میتواند دارای تکنولوژی های مختلف اعم از RFID ، Smart ، Memory ، Magnet ، یا بصورت Hybrid صادر گردد.



- کارت ها میتوانند اعتبارات بانکی و شتابی را به همراه اعتبارات غیر نقدی و امتیازی تعریف شده در سیستم را به همراه داشته باشند.پ
- طرح روی کارتها بصورت یکپارچه با لوگوی مدرسه وبا مشخصات کامل دانش آموز شامل :
عکس ، کد دانش آموزی ، مشخصات شخصی و ... صادر میگردد.

خدمات کارت ها:

- شامل پرونده دانش آموز (در صورت درخواست مدرسه)
- ثبت تردد و حضورغیاب در کلیه اماکن داخلی مدرسه مانند : کلاس ، کتابخانه ، آزمایشگاه و...
- ثبت تردد و حضورغیاب در کلیه اماکن خارج از مدرسه مانند:
همایشها ، سالن های ورزشی و ...
- خدمات حساب بانکی متصل به شتاب
- خدمات اعتباری چند لایه جهت استفاده از بن های دانش آموزی ، بن های فرهنگی و ...
- خدمات امتیازی و تخفیف دانش آموزی
- مدیریت الکترونیکی تحت وب برای دانش آموز
- ودهها قابلیت مفید دیگر

با تقدیم احترام

شرکت فاوا تجارت کاسیان

(کاسیان کارت)