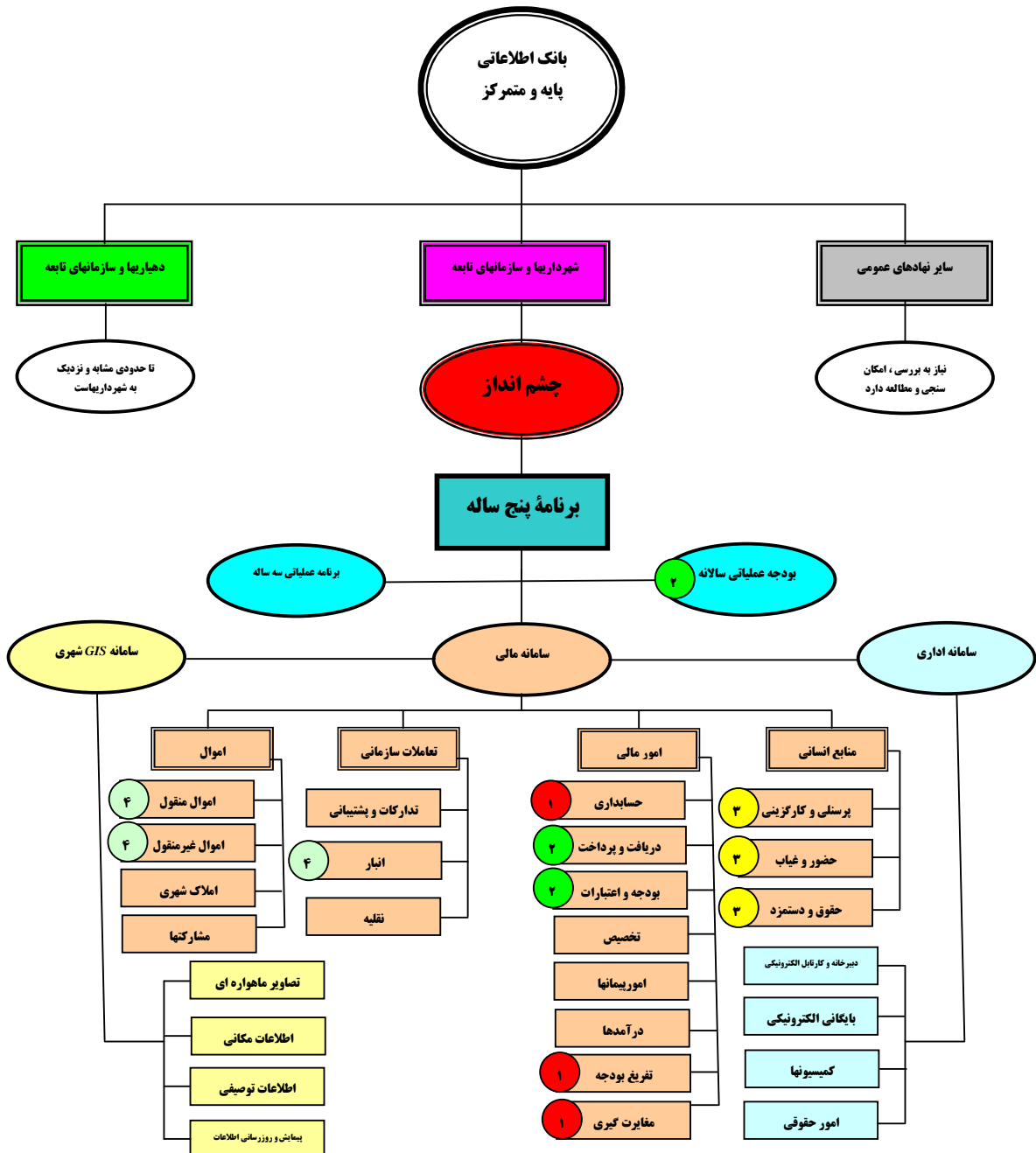


شماره: ۹۴/ط/۱۱۳

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۱/۰۱

طرح ایده های نو و برتر

نمودار کلی از سامانه مورد نیاز شهرداریها و دهیاریهای کشور



آدرس: یزد - امام شهر - سجاد شمالی - کوچه ۲۰ - پلاک ۳۷ - تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۵۳۵۳۸۶ -

ایمیل: mjeghbaly@gmail.com

شماره: ۹۴/ط/۱۱۳

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۱/۰۱

طرح ایده های نو و برتر

توضیحات:

- ۱ - اقدامات مورد نیاز در روش اول
 - ۱ - ۱ - در این روش بدو سیستم حسابداری و تفریح بودجه و براساس وضع موجودی که حدود ۲۵۰ شهرداری و سازمان تابعه مورد استفاده قرار می دهند آماده و به صورت تک کاربره یا چند کاربره و نهایتاً در شبکه داخلی شهرداری مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت .
 - ۲ - ۱ - استفاده از *Server* مرکزی ، در صورت درخواست استفاده کننده جایگاهی برای ذخیره اطلاعات روزانه برای آنان منظور و در پایان زمان کاری روزانه از طریق اینترنت اطلاعات پایه ارسال خواهند داشت .
 - ۳ - ۱ - اطلاعات ذخیره شده در *Server* مرکزی به عنوان *Backup* استفاده کننده بوده و در زمان مواجهه با مشکل برای جایگزینی اطلاعات آسیب دیده مورد استفاده قرار خواهد گرفت .
- ۲ - اقدامات مورد نیاز در روش دوم
 - ۱ - ۲ - سامانه اصلی در *Server* مرکزی نصب و آماده بهره برداری می گردد و برای هر استفاده کننده یک بانک اطلاعاتی مستقل در نظر گرفته می شود .
 - ۲ - ۲ - ترجیحاً و در صورت امکان از طریق اینترنت شهری دسترسی لازم برای ثبت اطلاعات در اختیار مشتریان قرار می گیرد .
 - ۳ - ۲ - فقط اطلاعات پایه روی *Server* مرکزی ثبت و اطلاعات جانبی روی سیستم های مستقر در محل های استفاده کنندگان تشکیل و بوجود خواهد آمد تا جلو حجیم شدن اطلاعات و کاهش سرعت گرفته شود .
 - ۴ - ۲ - علاوه بر شاخصی که مسئولیت ثبت اطلاعات دارند ، کسانی که مجاز به مشاهده اطلاعات و اخذ گزارشات مختلف هستند ، دسترسی های متناسب و لازم برای آنها در نظر گرفته خواهد شد .
 - ۵ - ۲ - توسعه سامانه باید بنحوی باشد تا هر زمان استفاده کنندگان روش اول متقاضی و درخواست استفاده از روش دوم داشتند ، بتوان علاوه بر انتقال اطلاعات ثبت شده قبلی آنان به *Server* مرکزی ، شرایط ثبت ادامه کار در کوتاهترین زمان ممکن برای آنان فراهم نمود .
- ۳ - اقدامات مورد نیاز در روش سوم
 - ۱ - ۳ - در صورت موفقیت طرح و مشارکت استفاده کنندگان و تشکیل (**تعاونی همیاران داده**) به مرور و در یک مقطع پنج ساله سایر سامانه های ذکر شده در طرح کلی تکمیل و به مجموعه اضافه خواهد شد تا در اختیار متقاضیان قرار گیرد .
 - ۲ - ۳ - توسعه سامانه باید بنحوی باشد تا هر زمان استفاده کنندگان روش اول و دوم درخواست استفاده از روش سوم را داشتند و متقاضی بودند بتوان علاوه بر انتقال اطلاعات ثبت شده قبلی آنان به *Server* مرکزی ، شرایط ثبت ادامه کار در کوتاهترین زمان ممکن برای آنان فراهم نمود .

آدرس : یزد - امام شهر - سجاد شمالی - کوچه ۲۰ - پلاک ۳۷ - تلفن همراه : ۰۹۱۳۱۵۳۵۳۸۶ -
ایمیل : mjeghbaly@gmail.com

شماره: ۹۴/ط/۱۱۳

طرح ایده های نو و برتر

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۱/۰۱

۴ - چگونگی توسعه سامانه

- ۱ - ۴ - از آنجائیکه اجرای کامل زیرسیستم های ارائه شده در طرح کلی فوق زمان بر بوده و اغلب شهرداریها و دهیاریهای کوچک در حال حاضر خواهان استفاده از آن نمی باشند ، فلذا ضروری است تا ضمن در نظر گرفتن اولویت ها و به مرور زمان و با توجه به درخواست متقاضیان ، سامانه گسترش یابد .
- ۲ - ۴ - در جهت اجرای سامانه ، اولویت ۱ میبایستی در روش اول به نتیجه برسد و در اختیار متقاضیان گذاشته شود . زمان اجرای اولویت اول حتی الامکان در شش ماهه دوم سال ۹۴ خواهد بود . پس از کامل شدن تحلیل و طراحی و همزمان با شروع کد نویسی ، ارتباط ، هماهنگی و اطلاع رسانی به شهرداریها شروع خواهد شد ، بنحوی که بتوان قبل از پایان سال ۹۴ نسخه ای از سیستم که مراحل آزمایشی خود را پشت سر گذاشته تحویل متقاضیان نمود .
- ۳ - ۴ - کار اولویت ۲ در اوایل سال ۹۵ شروع و می بایستی در شش ماهه اول سال ۹۵ به نتیجه برسد و تحویل متقاضیان گردد .
- ۴ - ۴ - کار اولویت ۳ با تبلیغ و اطلاع رسانی به متقاضیان و در صورت قابل توجه بودن درخواست آنان ، می توان همزمان با اولویت ۲ شروع و به نتیجه رساند .
- ۵ - ۴ - کار اولویت ۴ با تبلیغ و اطلاع رسانی به متقاضیان و در صورت قابل توجه بودن درخواست آنان ، می توان پس از به نتیجه رسیدن اولویتهای قبلی شروع و به نتیجه رساند .
- ۶ - ۴ - اولویت ۴ به بعد که بیشتر مشتریان و درخواست کنندگان آن شهرداریهای بزرگ و توانمند می باشند ، در صورتی مطرح خواهد شد که روش دوم اجرائی شده و یا اینکه سامانه وارد روش سوم شده باشد . معمولاً اینگونه شهرداریها توانائی لازم برای پرداخت دارند و وجود متقاضیان محدود و داشتن تیم قوی برنامه نویسی ، نیز می تواند شرایط شروع کار را فراهم و اجرائی نماید .
- ۵ - پاسخگویی فوری ، حل مشکلات استفاده کنندگان در تمام مراحل اعم از روش اول ، دوم یا سوم علاوه بر حفظ اعتماد و اطمینان موجود ، تقویت استفاده از سامانه را در پی خواهد داشت . هر چند برخی از دستگاههای اجرائی ممکن است در آینده از سامانه استفاده کنند و یا حتی استفاده نکنند ، لیکن اجرای سامانه GIS شهری و به نتیجه رسیدن آن اطلاعاتی تولید خواهد شد که کلیه شرکتهای خدمات رسان (آب ، برق ، گاز ، مخابرات ، پست و) به اطلاعات پایه ذخیره شده در سامانه نیاز خواهند داشت .

محمد جواد اقبالی

آدرس : یزد - امام شهر - سجاد شمالی - کوچه ۲۰ - پلاک ۳۷ - تلفن همراه : ۰۹۱۳۱۵۳۵۳۸۶ -
ایمیل : mjeghbaly@gmail.com