

عنوان مسئله :

شبکه شهروندان سبز شیراز

تعریف مسئله:

هدف از این پروژه، ایجاد یک شبکه شهروندان سبز در شهر شیراز است که به منظور مشارکت در حفاظت از محیط زیست، ترویج فرهنگ سبز و پایدار، و ارتقاء آگاهی های زیست محیطی در میان شهروندان طراحی شده است. این شبکه می تواند شامل اطلاع رسانی، آموزش، فعالیت های جمعی و داوطلبانه باشد که در جهت حفظ و بهبود وضعیت محیط زیست شیراز عمل کند.

ضرورت اجرای پروژه:

- افزایش آگاهی زیست محیطی: ترویج فرهنگ حفاظت از محیط زیست و افزایش آگاهی عمومی درباره مسائل زیست محیطی.
- مشارکت فعال شهروندان: ایجاد بستری برای مشارکت فعال شهروندان در برنامه های سبز و پایدار در شیراز.
- حفظ منابع طبیعی: ارتقاء مشارکت در حفاظت از منابع طبیعی، مدیریت پسماند، و توسعه فضای سبز.
- حمایت از سیاست های شهری پایدار: پشتیبانی از سیاست ها و برنامه های مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار در سطح شهر.
- ایجاد ارتباط میان مسئولین و شهروندان: تقویت ارتباط میان مسئولین شهری، سازمان های محیط زیستی و شهروندان فعال در زمینه محیط زیست.

مشخصات فنی و عملیاتی :

- پلتفرم آنلاین: طراحی و راه اندازی یک پلتفرم دیجیتال (وبسایت یا اپلیکیشن) برای ثبت نام، مشارکت، و ارتباط با شهروندان سبز.
- مشارکت شهروندان: امکان ثبت نام شهروندان به عنوان اعضای شبکه سبز و دسترسی به اطلاعات و آموزش های زیست محیطی.
- آموزش و محتوا: فراهم کردن دوره های آموزشی آنلاین و محتوای آموزشی درباره حفاظت از محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی، و راه های کاهش آلودگی.
- برنامه های داوطلبانه: تعریف و اجرای برنامه های داوطلبانه مانند پاکسازی مناطق طبیعی، کاشت درخت، و جمع آوری پسماندهای recyclable.
- اطلاع رسانی: ارسال خبرنامه ها و اطلاعیه ها در خصوص رویدادهای زیست محیطی، برنامه ها و فعالیت های جدید.
- گزارش دهی و ارزیابی: امکان گزارش دهی و پیگیری فعالیت های محیط زیستی انجام شده توسط شهروندان و ارزیابی تأثیر این فعالیت ها بر محیط زیست.
- سیستم ارزیابی و پاداش: ارائه سیستم امتیازدهی و پاداش برای شهروندانی که به طور فعال در برنامه ها و پروژه های سبز مشارکت دارند.
- شراکت با سازمان های محیط زیستی: همکاری با سازمان های غیر دولتی و دولتی فعال در حوزه محیط زیست برای ترویج و اجرای پروژه های مشترک.

خروجی های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی) :

- شبکه ای از شهروندان فعال: ایجاد و توسعه یک شبکه گسترده از شهروندان آگاه و فعال در حوزه محیط زیست در شیراز.
- آگاهی و آموزش: آموزش و ارتقاء آگاهی شهروندان در خصوص مسائل زیست محیطی و راهکارهای پایدار.
- اجرای پروژه های زیست محیطی: مشارکت در پروژه های داوطلبانه مانند پاکسازی مناطق، کاشت درختان، و مدیریت پسماند.
- اطلاع رسانی سریع: ارسال به موقع اطلاعات و اخبار مربوط به پروژه ها و فعالیت های محیط زیستی در سطح شهر.
- گزارش های ارزیابی: تولید گزارش های دوره ای از فعالیت ها و نتایج حاصل از مشارکت های شهروندان در این شبکه.
- تعامل با مسئولین شهری: تسهیل در ارتباط و هماهنگی با مسئولین و سازمان های محیط زیستی برای اجرای پروژه های مشترک.

محدودیت ها و قیود :

- دسترس پذیری سامانه: سامانه باید قابلیت استفاده آسان برای تمامی گروه های سنی و تحصیلی را داشته باشد و به ویژه در مناطق مختلف شیراز دسترس پذیر باشد.
- حفاظت از داده ها: اطلاعات شخصی اعضای شبکه باید با رعایت استانداردهای امنیتی و حریم خصوصی مدیریت شود.

کد مسئله : S-51

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

- پشتیبانی از چند زبان: در صورت نیاز، سامانه باید قابلیت پشتیبانی از زبان‌های مختلف (فارسی و انگلیسی) را داشته باشد.
- استانداردهای زیست‌محیطی: تمامی پروژه‌ها و برنامه‌های اجرا شده باید مطابق با استانداردهای محیط‌زیستی و توسعه پایدار بین‌المللی باشند.
- مقیاس‌پذیری: سامانه باید قابلیت گسترش در آینده برای شمول بیشتر شهروندان و پروژه‌ها را داشته باشد.