



دانشگاه حکیم سبزواری

فرم پیشنهاد ایده رویداد ملی استارتاپ ویکند آب

1- مشخصات صاحب/ صاحبان ایده (در صورتی که بیش از یک نفر هستید اطلاعات این بخش را

برای تمام افراد کامل نمایید):

نام: اسماعیل نام خانوادگی: محمدنیا
رشته تحصیلی: علوم و مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی های محیط زیست دانشگاه محل
تحصیل: حکیم سبزواری
نشانی شهرستان: سبزوار- توحید شهر علامه جعفری 14- پلاک 40
تلفن همراه: 09154220029 سکونت:
پست الکترونیکی: esmail.m921@gmail.com

2- عنوان ایده (نیازی به ذکر عنوان دقیق نیست): نرم افزار کنترل مصرف آب

3- در صورتی که مطلبی برای توضیح یا مستندات برای ارائه دارید ذکر کنید (تکمیل این بند اختیاری است).

از طریق این نرم افزار شهروندان می توانند میزان مصرف آب، هزینه آب مصرفی خود را محاسبه نمایند میزان مصرف خود را با استانداردهای ایران و جهان و دیگر شهروندان مقایسه کنند همچنین این نرم افزار با ارائه نمودارهای تحلیلی و گزارشهای ماهانه و سالانه به شهروندان کمک می کند میزان مصرف خود را کنترل کنند شهروندان می توانند در بخش گزارشهای مردمی نشتی و مشکلات را متقسم با مسئولین در میان بگذارند که از مسافرت های روزانه و حضوری جلوگیری می شود از طرف دیگر شهروندان می توانند قبوض آب خود را به صورت آنلاین پرداخت نمایند. در بخش دیگر این نرم افزار شهروندهای نمونه معرفی شده و مشوق هایی دریافت می نمایند. این نرم افزار با توجه به میزان مصرف دوره ای شهروندان را طبقه بندی می کند (کم مصرف و...) و برای شهروندان پر مصرف هشدار ارسال می کند. مسئولین با پایش این داده ها می توانند میزان مصرف آب را مدیریت کنند و از طریق این نرم افزار با مردم در ارتباط باشند. داده ها ورودی (میزان مصرف آب) به این نرم افزار برای کنتورهای غیر هوشمند به صورت دستی با قرائت کنتور توسط مامور و صاحب کنتور بدست می آید و در کنتورهای هوشمند به صورت آنلاین دریافت می شود.