

آشنایی با مقدمات Web GIS



WMS, WFS, WPS, WCS, WMTS

بیاین یه خور ره با این کلمات قلمبه سلمبه بیشتر آشنا بشیم!





سرویس فراوکیلی فیلی فوبه) WMS (آقا این سرویس فراوکیلی فیلی فوبه)



تبدیل لایه های مکانی به تصویر(این سرویس میار به بای اینکه رو ساعت طول بکشه لایه رو نمایش بره، به باش یه تعبویر ازش می سازه و اونو سریع نمایش میره)



سرعت نمایش بالا (فب اظهر من الشمسه ،به بای اینکه ۱۰۰ مگابایت رو رندر کنه به تصویر کوچولو ۵ کیلوبایتی رو نمایش میره. والا!)



امنیت داده (به بای اینکه شیپ فایل رو بری به طرف، یه تصویر بهش نمایش میری که هیچ با به دردش نمی فوره!)



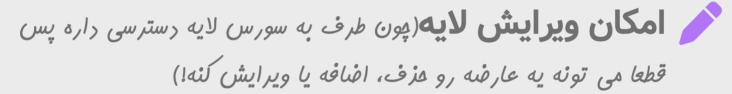
پشتیبانی از استایل های مختلف(راست می تونی باهاش نقشه های مفتلفی ایمار کنی؛ فیلی استفاره ازش راهته)

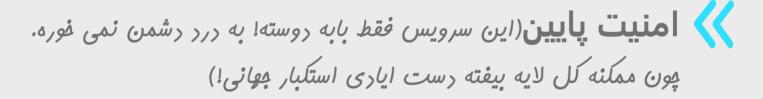


سرویس WFS (مففف؛ وب فیپر سرویس!) علی سرویس!)

ک پشتیبانی از فرمت های وکتوری مختلف(این سرویس

بر فلاف سرویس قبلی کل سورس لایه رو میره به طرف؛ آش رو با جاش





ويرايش اطلاعات توصيفي (مي توني رامت اطلاعات توسيفي یه عارضه رو که روی نقشه می بینی، ویرایش کنی)



(Web Coverage Service) WCS سرویس wcs



مناسب لایه های رستری (یه بورایی شبه سرویس قبلی

هست؛ فقط این سرویس برای لایه های رستری هست نه وکتوری. یعنی اله یه لایه رستری راشته باشیر و بغواین سورس لایه رو به کاربر بریر بایر از این سرویس استفاره کنیر)

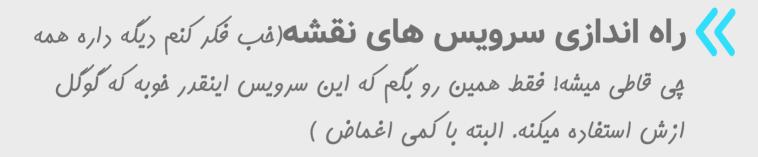


پشتیبانی از فرمت های مختلف رستری(می تونیر فرومی

های مفتلف مثل پی ان می و یا متی فرمت های ژئورفرنس مثل ژئوتیف بگیرید. اله یارتون باشه ربلیو ام اس هم فروجی تصویری میدار ولی اون یه تصویر فالی بور ولی فرومی این سرویس ژئورفرنس هست که می تونیر وارد نرم افزار های می آی اس کنید و مالش رو ببرید!)



(Web Map Tile Service) WMTS سرویس (Web Map Tile Service)



کارایی بسیار بالا(تقریبا مثل ربلیو ام اس هست فقط به بای اینکه یه ساعت زمان بگذاره و یه تصویر از لایه بسازه، قبلا این کارها رو انبام میره و از تمام قسمت های نقشه یه تصویر می سازه و روی هار زفیره می کنه. بعرش هر وقت کاربر یه معروره ای رو درفواست کنه، فورا اون تصویر رو از روی هارد می فونه و میره به کاربر)





(Web Processing Service) WPS سرویس





پشتیبانی از پردازش های مکانی (فب عالا یه سوال! فکر

کنیر با استفاره از ربلیو ام اس یک وب می آی اس درست کرریم. کاربر به سورس لایه رسترسی نراره ولی می فوار یه بافر از لایه مورد نظر فورش ببینه. عالا چه نوع فاکی بایر به سر مبارکش بگیره؟ :) فب جواب

رست این سرویس هست



پشتیبانی از ورودی و خروجی های استاندارد (توی یه

فایل متنی میگیر آقا من میفوام لایه الف و برو با هم تقاطع برم، مالا این متن رو می فرستیر به سرور، اون هم طی یک نامه ممترمانه به شما مِواب میره که بفرماییر این هم تقاطع لایه هایی که فرموریر فرمت شما!)





خیلی ممنون میشم نظرتون رو کامنت کنید و بفرمایید که اصلا مفید بود یا خیر با تقدیم احترام



