

GeoNorte

Plataforma geográfica da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte

Freire, José; Bidarra, Maximino; Mota, Nuno

A Plataforma geográfica constitui-se uma componente da Candidatura NORTEMLINHA, formalizada ao Programa Operacional Regional do Norte, no âmbito da Operação NORTE-50-2019.07 - Promoção das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) na Administração Pública, integrada no Eixo prioritário Capacitação Institucional e TIC.

Com vista a ultrapassar alguns constrangimentos e limitações das plataformas de trabalho de que dispõe, por um lado, e a prestar novos e melhores serviços digitais na Região do Norte, por outro, a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDRN) pretende, com esta candidatura, orientar a sua atividade para a satisfação das necessidades dos cidadãos, dos agentes económicos e das entidades públicas, bem como assegurar a sua audição ou adequada participação, enquanto forma de melhorar os métodos e procedimentos.

Apresentados os traços gerais da candidatura, importa agora desenvolver a componente da plataforma GeoNorte que se constitui como uma infraestrutura tecnológica de alavancagem para o processo de modernização, e irá servir dois propósitos gerais, designados de “geoportal” e “webgis”, e que será suportada em componentes de código aberto (open source).

Com o objetivo de promoção da modernização administrativa, simplificação e melhoria de serviços, modernização eletrónica e estímulo ao funcionamento no espaço *online* (internet), através da criação e utilização de soluções e serviços eletrónicos, o “geoportal” é uma ferramenta web, cujo público-alvo é exterior à organização, e que consiste num *front-end* com ligação a um catálogo de informação geográfica e disponibilização de funcionalidades básicas de navegação e exploração, que poderá incluir mecanismos de participação em processos de carácter público ou administrativo, e permite ainda acesso por meio de serviços web e/ou *download* direto da informação disponibilizada pela CCDRN.

Por outro lado, e com vista ao aumento da eficiência organizacional enquanto condição *sine qua non* para a prestação de serviços com qualidade, o “webgis” é essencialmente uma ferramenta de visualização e processamento em que o público-alvo é a própria organização, pelo que difere do “geoportal”, não só pela natureza do seu público, mas também pelas funcionalidades avançadas que dispõe.

De facto, considera-se que esta distinção é determinante para auxiliar a entidade que irá desenvolver o sistema a garantir a conformidade com a diretiva INSPIRE e com as normas dispostas no Decreto-Lei n.º 180/2009, de 7 de agosto, tendo sido efetuado o levantamento das especificações de requisitos gerais da Plataforma GeoNorte, bem como dos requisitos específicos para cada uma das componentes, e apresentada uma proposta indicativa para o desenvolvimento da Plataforma GeoNorte, suportada em tecnologia de código aberto (open source).

PALAVRAS-CHAVE

Jornadas, IDE, Portugal, Espanha, Infraestrutura tecnológica, Norte, CCDR-N

AUTORES

José Freire

jose.freire@ccdr-n.pt
Comissão de Desenvolvimento
Regional do Norte - CCDR-N

Maximino Bidarra

maximino.bidarra@ccdr-n.pt
Comissão de Desenvolvimento
Regional do Norte - CCDR-N

Nuno Mota

nuno.mota@ccdr-n.pt
Comissão de Desenvolvimento
Regional do Norte - CCDR-N

Direção de Serviços de
Ordenamento do Território
...

Direção de Serviços de
Ordenamento do Território
...

Direção de Serviços de
Ordenamento do Território
...