

Integração do agente de coleta de endereços com o aplicativo móvel 'Primeiros Socorros'

Bruna P. Pereira, Annabell D. R. Tamariz

Os serviços de localização nos dispositivos móveis surgiram no ano de 1996; o surgimento dessas tecnologias gerou uma grande demanda por aplicativos para estes dispositivos, que utilizassem essas tecnologias para oferecer os mais diversos serviços. Nosso foco nesta pesquisa é ter um agente ativo em um servidor próprio, onde o mesmo possa atualizar a base de dados dos hospitais de emergência automaticamente. Já desenvolvemos um agente que coleta automaticamente todos os endereços dos hospitais de emergência no Brasil, com o intuito de alimentar o banco de dados do aplicativo móvel "Primeiro Socorros"; agora precisamos que o aplicativo móvel esteja hospedado no mesmo servidor ou em outro servidor, desde que seja possível a comunicação entre o agente e o aplicativo, e com isso podemos fazer a integração do agente com o aplicativo e realizar a atualização do mesmo periodicamente.

Também trabalharemos numa base de dados mais otimizadas e com informações mais precisas, bem como uma otimização na coleta de endereços, para diminuir o alto tempo de espera que temos hoje, devido à quantidade de requisições feitas ao servidor que contém os endereços no site do CNES. No final deste projeto teremos um aplicativo móvel que contém uma base de dados completa, com todos os endereços de hospitais de emergência no Brasil, com atualizações independentes periódicas para a melhor utilização do serviço oferecido.

Palavras-chave: Automatização, Localização, Dispositivos Móveis.

Instituição de fomento: CNPq