

Anexo do Artigo: Sistemas colaborativos baseados em wikimaps:  
uma análise sob o ponto de vista do Modelo 3C

Autores: Carlos Eduardo Liedtke Borges e Me. Adriana Neves dos Reis  
carlos.e.l.borges@gmail.com - adriananr@feevale.br  
Setembro 2016

In: Workshop de Trabalhos em Iniciação Científica (WTIC), 13., 2016,  
Teresina. Anais do XXII Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web.  
Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2016. v. 2.  
ISBN: 978-85-7669-332-1  
©SBC – Sociedade Brasileira de Computação

Quadro 3. Componentes encontrados e classificação no 3C

Sistemas analisados  Componentes encontrados	Waze	WikiMapia.org	Colab.re	Urbotip	Google My Maps	OndeFuiRoubado	Foursquare	Buracos Monitor	Dimensão do 3C
Mensageiro Eletrônico	X	X							Comunicação
Comentário-GEO – Comentários nas marcações geográficas	X	X	X	X		X	X		
Pontuação-Customização – Customização de perfil de usuário, a partir de pontuação	X								
Check-in - Informar presença / chegada em algum ponto de interesse							X		
Perfil – Informações básicas do usuário	X	X	X	X			X		
Acesso-Identidade – Ferramentas para controle de identidade do usuário	X	X	X	X	X	X	X		Coordenação
Reputação – Regras de pontuação e reputação do usuário	X	X							
Reputação-Acesso – Regras de acesso autorizado à ferramentas, baseado na pontuação		X							
Versionamento-GEO – Controle de versão das marcações geográficas e informações auxiliares		X							
Reputação-Votação – Votação de apoio de usuário para usuário		X							
Segurança – Controles colaborativos para segurança e identificação de usuários mal-intencionados		X							
Usuário-Histórico – Exibição do histórico e estatística de colaboração do usuário no sistema		X	X	X				X	
Bugs/Sugestões – Ferramenta de suporte para reportar bugs e sugestões		X							
Revisão – Ferramenta de suporte para reportar revisões e denúncias de informações geográficas		X	X	X		X	X	X	
Seguir/Apoiar – Seguir e apoiar as marcações e usuários	X	X	X				X	X	
Compartilhar – Envio de informações de objetos cooperativos para outros sites e sistemas		X	X	X	X	X	X		Cooperação
GEO – Marcações geográficas	X	X	X	X	X	X	X	X	
GEO-Navegação – Navegação no mapa, visualização das informações e interfaces auxiliares	X	X	X	X	X	X	X	X	
Lista-Monitoramento – Acompanhamento das colaborações na forma de listas ordenadas temporalmente		X	X			X			
Percepção-Geral – Disparo de notificação sobre eventos próximos a localização do usuário	X							X	
Monitoramento-Região – Cadastro de regiões de interesse para monitoramento e notificação de eventos		X				X			
Percepção-Ocorrência – Disparo de notificação por ocorrências atípicas (ex. desastres naturais)	X								
Mural - Acompanhamento customizado na forma de lista				X			X		
Região-Estatística – Dados estatísticos sobre as colaborações nas regiões do mapa		X	X	X		X		X	
Notificações – Canais de notificação	X	X	X	X		X	X		
Internacionalização – Suporte a múltiplos idiomas e países	X	X	X	X	X	X	X		
Lista de Amigos	X	X					X		