



INFORMAÇÃO HISTÓRICA GEORREFERENCIADA DISPONIBILIZADA EM DISPOSITIVOS MÓVEIS NO ÂMBITO DO TURISMO

Alexandre Coimbra
alex . coimbra A T hotmail . com

Congresso de Humanidades Digitais em Portugal, 2015-10-09

Índice

- Introdução
- Problemas identificados ao nível da informação
- Problemas identificados ao nível técnico
- Análise de exemplos de aplicações concretas
- Conclusões da análise dos exemplos
- Personalização da informação a interesses do utilizador



Introdução



“Era a primeira vez que Marie Anne vinha a Lisboa. Contemplava o rio e a fortificação junto do mesmo. Curiosa, pegou no telemóvel e verificou que se tratava da Torre de Belém, monumento emblemático da cidade, construída entre 1514 e 1520, para defesa da barra.

Também estava ali a sua história, o trabalho de construção tinha sido coordenado por Jacques Boytac, um francês como ela.”

Problemas identificados ao nível da informação



- Identificação de tipologias de informação histórica adequadas
- Possibilidade da mesma informação histórica ser apresentada de maneira distinta a elementos distintos
- Questão de como proceder ao resumo da informação de forma à mesma poder ser utilizada num dispositivo móvel.
- Existência de diferentes formas de informação interligadas

Problemas identificados ao nível técnico



- Possibilidade de falta de acesso a internet a baixo custo
- Existência de línguas diferentes para a mesma informação
- Variabilidade de dispositivos móveis

Análise de exemplos de aplicações concretas



- Averiguar a diversidade existente na forma de lidar com os problemas identificados
- Aplicações elaboradas em Portugal e fora de Portugal, aplicações específicas de uma cidade ou a todo o globo, aplicações elaboradas em âmbito empresarial e também com intervenção de Universidades
- Aplicações que gostámos e que considerámos que tinham mérito

Análise de exemplos de aplicações concretas



- Next Exit History - informação de localizações com interesse histórica em todo o globo
- Rewind Cities Lisbon : Experiências de realidade aumentada com imagens do passado da cidade de Lisboa, consulta cronológica de imagens de locais.
- Time Travel eXplorer – New York Consulta em mapas antigos de da posição GPS em que se encontra, e de pontos de interesse em redor dos mesmos.
- A Europa em Lisboa: Roteiro da cidade de Lisboa, com uma diversidade de percursos

Conclusões da análise dos exemplos:

ao nível da informação



- Tipologias de informação histórica: Construções humanas existentes em locais (Ex: Monumentos, Museus, Edifícios Históricos, Estações Arqueológicas, etc), ou eventos que se passaram nos locais (Ex: Batalhas, Nascimentos, Falecimentos, etc)
- A mesma informação histórica é apresentada sempre da mesma maneira
- Existência de diferentes formas de informação interligadas apresentam uma variedade elevada de soluções

Conclusões da análise dos exemplos:

ao nível técnico



- Não é necessário ligação à internet, mas em algumas das aplicações a situação implica configurações prévias por parte do utilizador
- As aplicações desenvolvidas em Portugal permitem o português e o inglês. As aplicações desenvolvidas em países de língua inglesa apresentam apenas o inglês como opção.
- As aplicações na sua maioria têm versões para os sistemas ios e android

Personalização da informação ao utilizador



- Um volume elevado de informação histórica não é adequado em dispositivos de comunicação móveis no âmbito do turismo
- A selecção da informação pode ser efectuada num primeiro nível nas tipologias, e num segundo nível nas partes da informação dentro de cada elemento histórico
- O mesmo evento histórico pode ou não ser apresentado, e quando é apresentado pode ser de maneira distinta a elementos distintos

Personalização da informação ao utilizador



Fatores de personalização podem ser pontos de intersecção da história a ser apresentada, com a história do próprio leitor, que lhe permitem dar um significado à história. Exemplos de fatores de personalização da informação ao leitor podem ser:

- Nacionalidade
- Culturais
- Desportivos
- Académicos
- Profissionais



Obrigado

Alexandre Coimbra,
alex . coimbra A T hotmail . com