

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union




OPALESCE



Aims of OPALESCE

Objetivos do OPALESCE

- **Create a Learning-App for the elderly**
 - Criar uma App de aprendizagem para seniores
 - **Short Units divided into easy-to-follow elements**
 - Unidade curtas divididas em elementos de fácil utilização
 - **Additional Learning Support Functions**
 - Funções adicionais de suporte de aprendizagem
- 



Micro Units


Micro Unidades





Micro Units

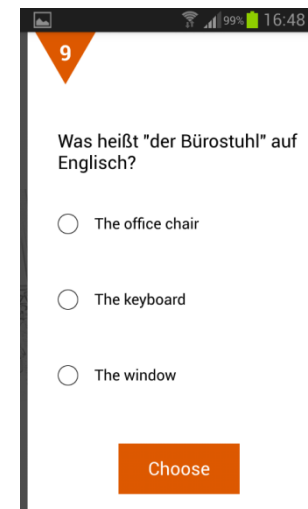
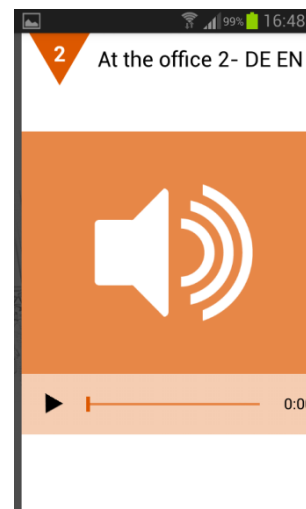
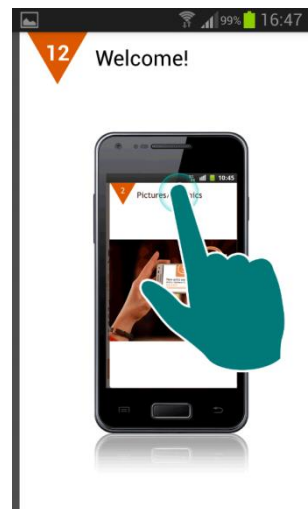
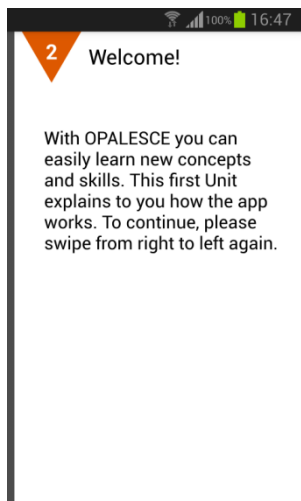
Micro Unidades

- Discrete Bits of Information
 - Pedacos discretos de informação
 - Various topics of Interest
 - Várias áreas de interesse
 - Health, Beauty, Travel, Languages, Technology, Pets and Animals, ...
 - Saúde, Beleza, Viagens, Línguas, Tecnologias, Animais,...
 - Suites encompassing multiple Units for more complex topics
 - Conjuntos que albergam múltiplas unidades para tópicos mais complexos
- 

Micro Units

Micro Unidades


- Different kinds of presentation
- Diferentes tipos de apresentações





Micro Units

Micro Units

- Can be started and finished quickly
 - Pode ser iniciado e terminado rapidamente
 - Waiting times, public transport, travel
 - Tempo de espera, transporte público, viagem
 - Additional Learning Support Functions per Element
 - Funções adicionais de suporte de aprendizagem por elemento
 - Include Assessment
 - Inclui avaliação
- 



Micro Unit Suites

Conjuntos de Micro Unidades

- **Encompass multiple Units for a coherent learning experience**
 - Emgloba múltiplas unidades para constituir uma experiência de aprendizagem coerente
- **Can split complex topics into several steps**
 - Pode dividir tópicos complexos em diversos paços





Usability and Design

Usabilidade e imagem





Usability

Usabilidade

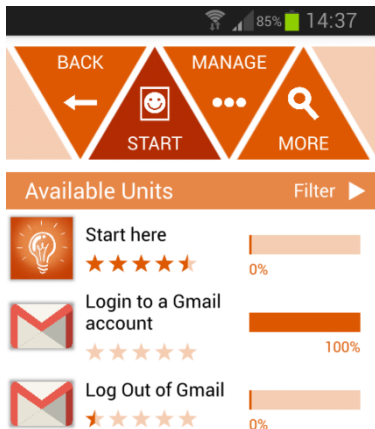
- App designed around the needs of the elderly
- A App é desenhada atendente às necessidades dos seniores
 - Large Elements and Text Size
 - Elementos e texto com tamanho aumentado
 - Easy Navigation
 - Navegação fácil
 - Working Offline where possible
 - Possibilidade de funcionar offline



Usability

Usabilidade

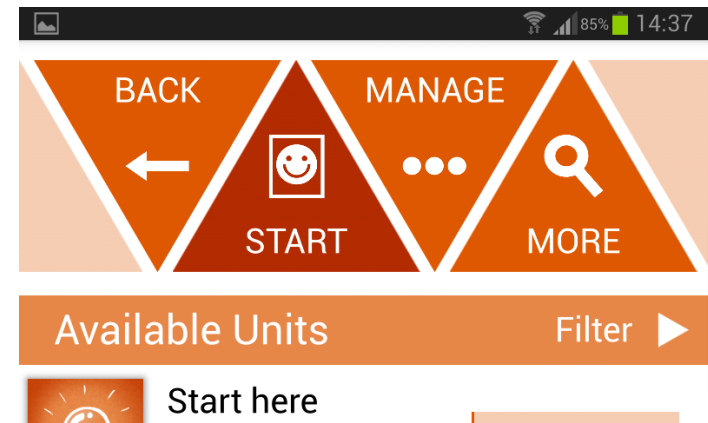
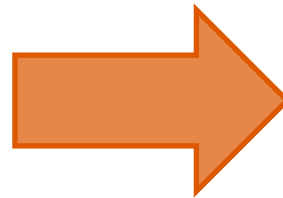
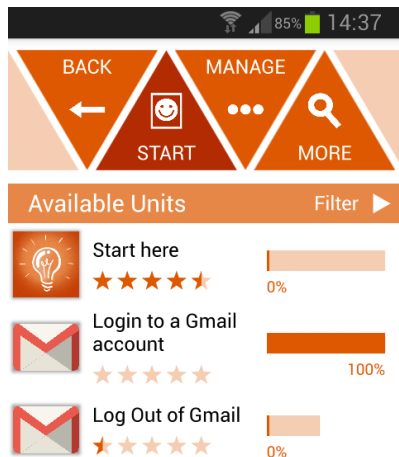
- Color-coded menus
- Menús com código de cor



Usability

Usabilidade

- Enlarged visuals in landscape mode
- Imagem aumentada em visão de paisagem





Usability

Usabilidade

- **Offline Availability**
- Possibilidade de offline
 - Users download Units and Suites to their phone
 - Os utilizadores fazem o download das unidades e conjuntos para o telemóvel
 - Once downloaded, Units are available without internet connection
 - Uma vez descarregadas, as unidades estão disponíveis sem ser necessário estar ligado à internet





Technical Information

Informação Técnica

- **Runs on Android Smartphones, iPhones and iPads**
 - Funciona em Smartphones Android, iPhones e iPads
 - **Available in English, German, Greek and Portuguese Languages**
 - Disponível em Inglês, Alemão, Grego e Português
 - **Currently in testing, available in the Google Play Store**
 - Em fase de teste mas disponível na Google Play Store
 - **Full release in the coming months**
 - Lançamento definitivo nos próximos meses
- 