



REALING - Plataforma Online de Reabilitação da Linguagem SOBRE

Na Terapia da Fala (TF) as sessões são efetuadas com diversos tipos de materiais (jogos, imagens, palavras, frases, textos, entre outros) os quais devem estar disponíveis e acessíveis.

Como nasceu esta ideia?

Esta ideia surgiu durante a conceção de material físico para a reabilitação da linguagem (nomeadamente leitura), tarefa a qual é diária e necessária para a preparação das sessões de terapia. Para a materialização de cada objetivo de reabilitação da linguagem é necessária a criação de diversas fichas com exercícios, cartões de imagens, palavras, frases e textos. Este processo de materialização é bastante laborioso, uma vez que contempla a planificação dos exercícios dependendo do grau de capacidade do utente, a pesquisa, impressão, recorte, colagem e plastificação de cartões.

Concomitantemente à conceção do material de intervenção está a questão do seu transporte e centralização do registo dos resultados obtidos, visto que as sessões podem ser efetuadas em diferentes locais (hospitais, clínicas, domicílio, entre outros). Neste sentido queremos tornar este processo mais simples e de fácil acesso, apoiando o trabalho do Terapeuta da Fala. Esta plataforma terá uma base de dados com um número diversificado de imagens agrupadas em categorias semânticas, assim como frases e textos.

Como ter acesso a uma panóplia de materiais (sem ser necessário os ter fisicamente), como efetuar o registo dos resultados e como facilitar o transporte dos mesmos?

A ideia seria reduzir o número de materiais a transportar e em contrapartida ter acesso a estes através da plataforma online.

Assim, o Terapeuta da Fala poderá gerir os seus utentes, as suas sessões de terapia, partilhar dúvidas com outros Terapeutas da Fala e encontrar ferramentas complementares para a análise da evolução dos seus utentes. Por outro lado os utentes poderão recorrer a essa plataforma para realizarem os exercícios propostos pelo Terapeuta da Fala na sessão de terapia ou em casa.

Para complementar a avaliação do Terapeuta da Fala e com base no registo dos exercícios, o Terapeuta da Fala terá acesso aos resultados com gráficos que demonstrem os progressos dos seus utentes e poderá exportar os dados e exercícios para os formatos xls e pdf.

Ferramentas que estamos a desenvolver e que serão disponibilizadas:

- 1ª Palavra e Imagem (e vice-versa);
- 2ª Frase e Imagem (e vice-versa) e
- 3ª Texto e Imagem.

Assim defende-se a permissa que **MENOS** material físico poderá corresponder a **MAIS** diversidade de material e economia de espaço físico e dinheiro.

COM REALING, MENOS PODE SER MAIS

PARA TERAPIA DA FALA

PORTUGUÊS EUROPEU



REALING - Plataforma Online de Reabilitação da Linguagem SOBRE

Público Alvo

A terapia da fala é uma profissão que está em crescimento, pois à medida que os cuidados de saúde evoluem, maior é a exigência junto destes profissionais. Os terapeutas acompanham o doente ao longo de toda a vida, em todas as faixas etárias, desde o nascimento até à terceira idade. Em Portugal, segundo dados consultados no Portal da Administração Central do Sistema de Saúde existem mais de 2000 Terapeutas da Fala credenciados e segundo dados do relatório anual da Associação Portuguesa de Terapeutas da Fala existem mais de 800 Terapeutas da Fala associados.

As ferramentas desenvolvidas neste projeto **destinam-se a Terapeutas da Fala e estudantes de TF**, uma vez que se considera que só estes é que são reconhecidos, que têm competências e que têm conhecimentos especializados na área de Terapia da Fala.

Principais Funcionalidades

- Gestão de utentes;
- Gestão de sessões de terapia;
- Suporte e partilha de dúvidas entre TF's;
- Pesquisa de objetos;
- Acesso a ferramentas complementares para reabilitação da linguagem;
- Realização de exercícios;
- Repetição de exercícios;
- Marcação de exercícios para casa;
- Notificação e monitorização dos exercícios a realizar em casa;
- Visualização de resultados dos exercícios;
- Exportação de exercícios para o formato pdf e
- Exportação de dados e resultados para os formatos xls e pdf.



Arquitetura e Tecnologias

A arquitectura assente nesta plataforma baseia-se no modelo cliente-servidor. Desta forma qualquer utilizador poderá aceder à plataforma (servidor), através do browser (cliente) do seu computador ou dispositivo móvel, desde que tenha acesso à Internet. A plataforma está a ser desenvolvida em três

camadas: camada de dados, camada de negócio e camada de apresentação. Nas camadas de dados e de negócio estão a ser utilizadas tecnologias Microsoft, como por exemplo, Framework .NET 3.5 e SQL Server 2008. Na camada de apresentação estão a ser utilizadas as seguintes tecnologias: HTML5, CSS, Javascript e jQuery.

É de notar que utilizando estas tecnologias consegue-se centralizar todos os serviços que esta plataforma disponibiliza, não sendo necessárias a instalação e a atualização da mesma no computador ou dispositivo do utilizador e este pode ter acesso à mesma a qualquer hora e a partir de qualquer dispositivo, como por exemplo, iOS (**iPhone e iPad**), Android (**Smartphone e Tablet**), Windows (**Windows Phone, Tablet, Notebook e Pc**), OS X (**Mac Notebook**), Linux (**Notebook e Pc**), entre outros.



REALING - Plataforma Online de Reabilitação da Linguagem SOBRE

Servidor

Uma outra questão não menos importante é: Onde está a ser alojada a plataforma? Atualmente a plataforma está a ser alojada num servidor nacional (www.ptisp.pt).

Testes

No decurso e no final do desenvolvimento de cada funcionalidade da plataforma existe a preocupação de se efetuar testes para validação da mesma.

Suporte

Será disponibilizada na plataforma o suporte ao utilizador. Desta forma o utilizador poderá submeter dúvidas ou outro tipo de esclarecimentos relativamente à utilização da plataforma. Além disso serão disponibilizados guias virtuais ou visitas guiadas que ajudarão os utilizadores a trabalhar com a plataforma.

Lançamento Oficial

Estamos convictos que o lançamento da plataforma será em Outubro de 2014 mas até lá podem surgir surpresas...

Futuro

No futuro vamos desenvolver mais ferramentas de reabilitação da linguagem (escrita, som e video), possibilitar sessões através da transmissão de vídeo e/ou áudio via Internet (para que o Terapeuta da Fala possa realizar sessões e/ou acompanhar em direto os exercícios que o utente vai realizando em casa) e disponibilizar este serviço a outros países, nomeadamente países de língua portuguesa, espanhola, francesa e inglesa.

A Equipa do Realing
www.realing.pt



REALING - Plataforma Online de Reabilitação da Linguagem SOBRE

Estrutura da plataforma

a) Plataforma base

1. Página de acesso
2. Ambiente de trabalho
3. Menu principal, barra de pesquisa, de atalhos e de notificações
 - 3.1 Conta de utilizador
 - 3.2 Acerca do Realing
 - 3.3 Agendamento de eventos (como por exemplo, marcação de sessões de terapia)
 - 3.4 Suporte ou partilha de dúvidas entre TF's
 - 3.5 Pesquisa de objetos

b) Ferramentas

1. Palavra e Imagem;
2. Frase e Imagem e
3. Texto e Imagem.

c) Menus de contexto de

1. ambiente de trabalho
 - 1.1 Inserir um novo utente
 - 1.2 Editar utentes
 - 1.3 Subscrever serviços
2. cada ferramenta
 - 2.1 Ver exercícios realizados (poder guardar exercicios em formato pdf)
 - 2.2 Repetir exercício
 - 2.3 Ver gráficos de progresso (poder guardar gráficos de progresso em formato pdf)
 - 2.4 Marcação de exercícios para realizar em casa
 - 2.5 Notificação e monitorização dos exercícios que o utente realiza em casa
 - 2.6 Exportar dados em formato xls

d) Visitas guiadas

1. do ambiente de trabalho
2. da ferramenta "Palavra e Imagem"
3. da ferramenta "Frase e Imagem"
4. da ferramenta "Texto e Imagem"

Cronograma de desenvolvimento (previsão)

2013

Novembro

- Desenho e
- Implementação da plataforma base, da página de acesso e da conta de utilizador.



REALING - Plataforma Online de Reabilitação da Linguagem SOBRE

2014

Março

- Implementação da 1ª ferramenta e da página "Acerca do Realing" e
- Registo da marca Realing e divulgação do projeto nas redes sociais.

Abril

- Continuação com a implementação da 1ª ferramenta e
- Implementação da página "Agendamento de eventos" e da página "Suporte ou Partilha de dúvidas entre TF's".

Mai

- Apresentação do projeto no site português de crowdfunding PPL;
- Aquisição de imagens e carregamento da base de dados;
- Continuação com a implementação da 1ª ferramenta e
- Implementação da página de pesquisa de objetos.

Junho

- Continuação com o carregamento da base de dados;
- Implementação da 2ª ferramenta e
- Realização de testes.

Julho

- Disponibilização de acesso gratuito à 1ª ferramenta aos apoiantes do projeto;
- Continuação com o carregamento da base de dados e
- Continuação com a implementação da 2ª ferramenta.

Agosto

- Continuação com o carregamento da base de dados e
- Implementação da 3ª ferramenta.

Setembro

- Continuação com a implementação da 3ª ferramenta;
- Implementação das visitas guiadas e
- Realização de testes finais.

Outubro

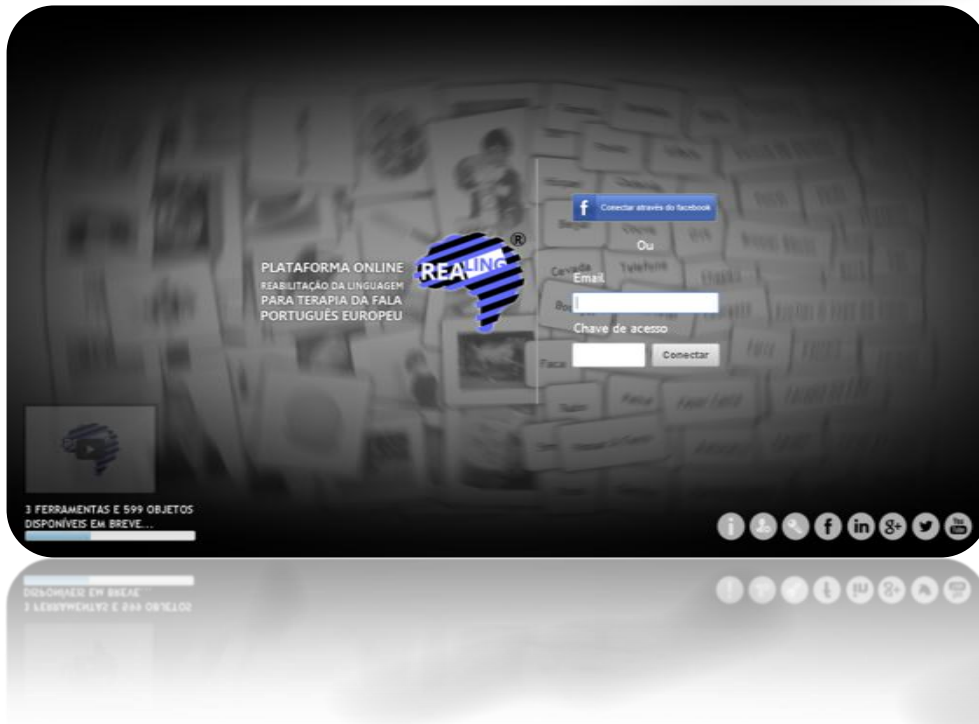
- Lançamento oficial da plataforma.



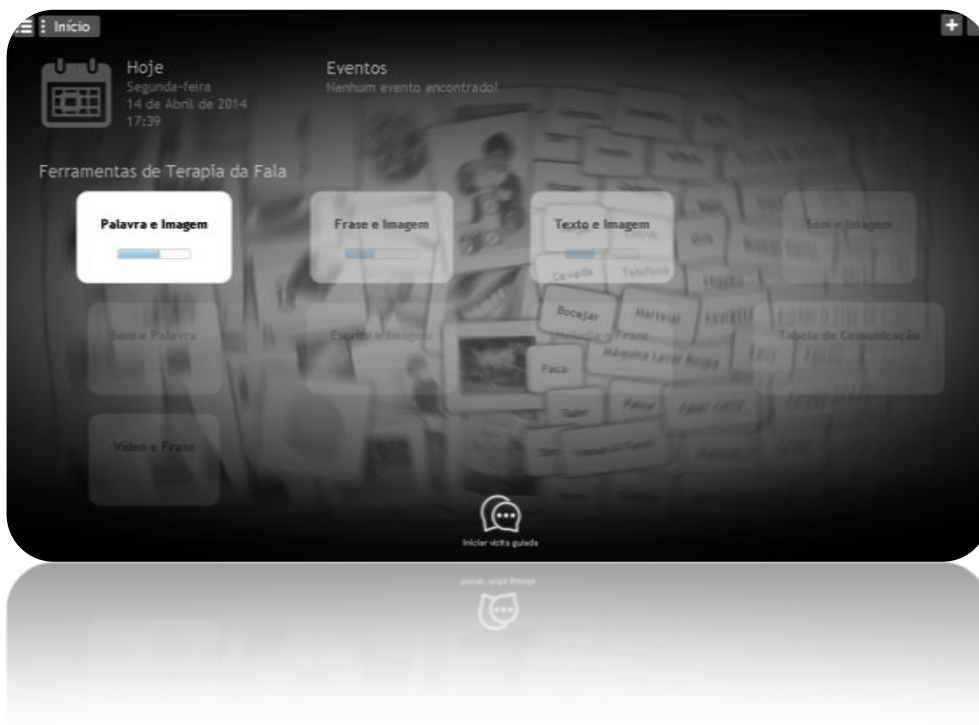
REALING - Plataforma Online de Reabilitação da Linguagem SOBRE

Screenshots

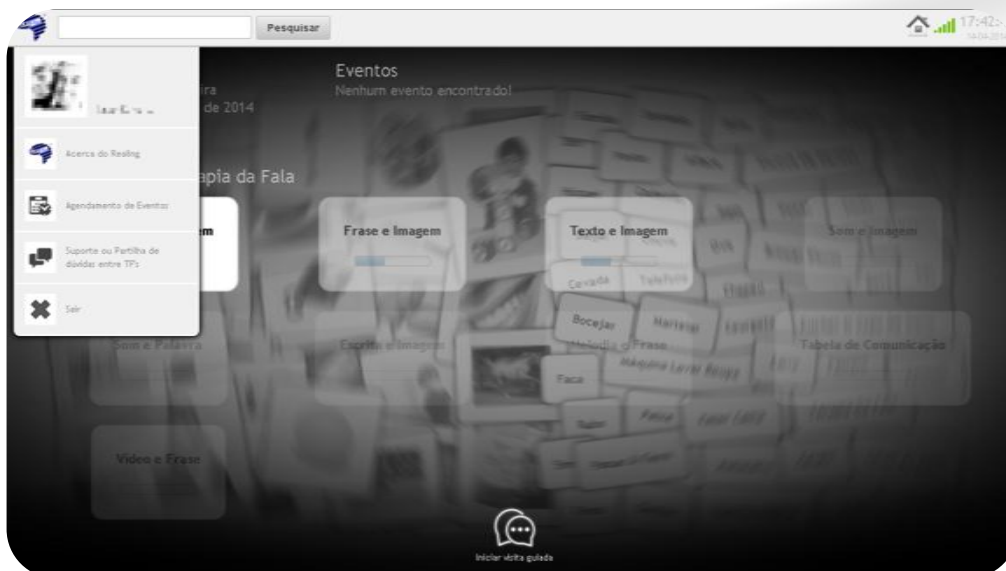
Página de acesso



Ambiente de trabalho



Menu principal, barra de pesquisa, de atalhos e notificações



A primeira ferramenta: "Palavra e Imagem" (em implementação)





REALING - Plataforma Online de Reabilitação da Linguagem SOBRE

Subscrição de serviços

Requisitos

Para ter acesso às ferramentas é necessário:

1. Ser Terapeuta da Fala ou ser estudante de Terapia da Fala;
2. No caso de ser Terapeuta da Fala, fornecer o nº da cédula profissional;
3. No caso de ser estudante indicar o nome da Instituição de Ensino, nº de estudante e fornecer a fotocópia do cartão de estudante referente ao ano civil em curso;
4. Nº de documento de identificação;
5. Endereço de correio electrónico;
6. Aceitar os Termos de Utilização e Política de Privacidade;
7. Nome completo, morada e nº de identificação fiscal para a emissão da fatura-recibo;
8. Nos casos em que o pagamento é efetuado por transferência bancária deve enviar-nos o comprovativo da transferência;
9. Declarar que os dados que forneceu são verdadeiros.

Custo de acesso a cada ferramenta (iva não incluído)

Acesso durante 1 ano: 10,0€.

Acesso durante 3 anos: 25,5€ (8,5€ x 3 anos).

Acesso durante 5 anos: 35,0€ (7,0€ x 5 anos).

Descontos (os descontos não são acumuláveis)

1. Desconto para sócios da Associação Portuguesa de Terapia da Fala é de 10% mas é necessário indicar o nº de sócio para confirmação (**em conversações com a APTF**);
2. Desconto para estudantes em Terapia da Fala é de 5%;
3. Desconto para subscrições em grupo vai desde 2% a 8% entre 2 a 8 utilizadores, respetivamente.

Acesso aos exercícios

Requisitos

Para o utente ter acesso aos exercícios é necessário:

1. Estar registado na plataforma;
2. Aceitar os Termos de Utilização e Política de Privacidade;
3. O endereço de correio electrónico ser igual ao que foi inserido pelo Terapeuta da Fala;
4. O Terapeuta da Fala ter marcado exercícios para o utente realizar em casa;

Custo de acesso

Acesso gratuito aos exercícios que o Terapeuta da Fala marcar.