

Unidade 6: Apoios PBL

Introdução

Esta unidade irá fornecer-lhe uma visão geral dos recursos disponíveis para o ajudar no processo PBL. A unidade cobrirá:

Lição 1: A plataforma TIC PBL

Lição 2: Problemas resolvidos/Estudo de casos/Cenários de aprendizagem

Lição 3: Grupo de aprendizagem entre pares

Lição 1: A plataforma TIC PBL

O projeto Archimedes desenvolveu uma plataforma TIC para o guiar através do processo PBL e fornecer-lhe um espaço para trabalhar no problema com o grupo PBL, remotamente ou face-a-face.

A plataforma está disponível na ligação (*link*) abaixo, basta clicar no registo para abrir uma conta e se inscrever:

<http://archimedes-tiki.eu/>

Neste sítio (*website*) pode ver problemas que foram resolvidos por outros formandos e empresas.

Para começar a trabalhar num problema digite simplesmente os detalhes do problema na tela abaixo e clique em enviar (Ver figura 1).

Enter a problem

Problem name *

Short description

Created by emmaobrien

Importance Number of votes: 0, Average: 0

Tags Put tags separated by spaces. For tags with more than one word, use no spaces and put words together or enclose them with double quotes.

marketing communication ict financial

*Fields marked with an * are mandatory.*

Figura 1: Entrada de problema por resolver na plataforma TIC

O seu problema irá agora ser adicionado à lista de novos problemas. Para seleccionar um problema no qual trabalhar, clique na ligação “*pend item*” ao lado do problema. O problema aparecerá agora na lista de problemas pendentes abaixo.

Para trabalhar no problema, com base no processo PBL, clique no nome do problema. Esta ação irá levá-lo a uma tela que detalha cada etapa do processo PBL, permitindo-lhe: esclarecer termos, definir o problema, refletir sobre soluções (*brainstorm*), etc.

Além disso, existe um calendário para permitir ao grupo marcar encontros no Skype ou cara-a-cara. Este calendário está disponível no lado direito da tela. Para adicionar um evento ao grupo PBL clique na ligação “*add events*”, abaixo do calendário, digite os detalhes e prima “*save*” (gravar):

Calendar: **Events**

Title:

Recurrence: This event depends on a recurrence rule

Start: 2016-04-05 | 14 | 18 | All day

End: 2016-04-05 | 15 | 18 | Show duration

Description:
B I U S A
 Format

April 2016

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	31	01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
01	02	03	04	05	06	07

[Add event](#)

Upcoming Events

No records to display

[Add Event](#)

Figura 2: Plataforma TIC: Recurso Calendário

Pode também enviar ficheiros do seu computador para a plataforma (*upload*), tais como memorandos tutoriais, agendas e *feedback* do observador, usando a ligação no topo da página. O ficheiro aparece na parte superior da página sobre o botão de navegação. Por favor, veja a figura 3.

[Edit this page](#)
[Remove](#)
[History](#)
[Discuss](#)
[Attach File \(Hide\)](#)

Upload file: No file selected.
 Comment:

Figura 3: Envio de ficheiros para a plataforma TIC

Lição 2: Problemas resolvidos/Estudo de casos/Cenários de aprendizagem

Na plataforma TIC também pode ver problemas resolvidos, reflexões feitas pelos formandos e *feedback* do observador. Mostra exemplos de como o processo PBL funciona e como outros o utilizaram até à data. Para ver os problemas resolvidos:

1. Vá para a página inicial na plataforma TIC
2. Na parte superior da página há uma área para encontrar problemas
3. Insira o seu termo de pesquisa e pressione “*enter*” ou clique na ordem alfabética
4. O nome do problema e descrição aparecem abaixo
5. Clique sobre o problema para o examinar
6. Um índice aparece na parte superior da página: pode clicar nas ligações para os conteúdos

Table of Contents

- Testproblem
 - Meeting point
 - Roles
 - Enter new role
 - Documentation
 - Table of Contents
 - Step1 - Clarifying difficult terms
 - Clarify a new term
 - Step2 - Defining the problem
 - Step3 and Step4 - Brainstorming and analysing of possible solutions
 - Ideas
 - Enter an idea
 - Comments
 - Enter a comment
 - Step5 - Formulating learning objectives
 - Enter a new learning objective
 - Step6 - Self-study

Figura 4: Índice de problema resolvido

Lição 3: Rede de formandos (grupo de aprendizagem entre pares)

Há também um fórum para que possa fazer perguntas a outros formandos PBL, ou a mentores. Este funciona da mesma forma que qualquer outro fórum de discussão que use nas suas consultas pessoais, por exemplo: *yahoo answers*, *justanswer.com*, *boards.ie*. Você envia uma mensagem (*post*) com uma pergunta e os outros irão responder-lhe para tentar ajudar. O fórum é privado, apenas para utilizadores registados. Para aceder ao fórum:

1. Vá para a página inicial
2. Nas ligações (*links*) no topo da página, clique em Fórum
3. Pode criar um novo tópico se pretender perguntar aos outros uma questão específica. Para isso, clique em “*new topic*” (novo tópico), dê um título ao seu tema e insira as informações que gostaria de partilhar ou solicitar, clique em *submit*.
4. Pode usar o botão de filtro de mensagens, na parte inferior, para visualizar apenas as mensagens mais recentes

Discussion Forum

New Topic

Forum List

Edit Forum

Forums » Discussion Forum

Moderator Actions


Queued Messages: 0

Type	Title	Replies	Reads	Last Post	Author	Actions
<input type="checkbox"/>	Welcome	0	1	14:14 UTC	emmaobrien	 

Filter Posts (Hide)

Posts Filtering

Last post date	All posts 
Containing posts by	All posts 
Type	All posts 
Replies	All posts 

Figura 5: Entrada de tópico no Fórum de discussão

Exercício

1. Vá para a ligação: <http://archimedes-tiki.eu/>
2. Faça o registo da conta na plataforma TIC
3. Veja os problemas resolvidos. Eles ajudam? Consegue adaptar essa abordagem ao seu problema?