

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 selecionar 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):

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.

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 <input type="button" value="v"/>
Containing posts by	All posts <input type="button" value="v"/>
Type	All posts <input type="button" value="v"/>
Replies	All posts <input type="button" value="v"/>

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?