

Programas de Teste no contexto da Gramática do Projeto “Interpretador de Sessões Online”

Padrão Pedagógico: EPIC (Explore, Present, Interact, Critique)

Lembrete: Olhar a descrição do EPIC no artigo divulgado no Classroom na Aula 11 – 31 julho.

Motivação do Padrão Pedagógico EPIC: Dar ao estudante a habilidade de aprender novos materiais e compartilhar conhecimento com os colegas.

Programa_SOL: programa de Sessões On-Line

Produções

programa_SOL → **loop** vezes sequência
sequência → Present tempo | fases_EPIC
fases_EPIC → Explore Present Interact Critique
Explore → navegar tempo ; | Explore
Present → visualizar_pdf | visualizar_vídeo | videoconferência tempo;
Interact → whatsapp_web | email | videoconferência tempo;
Critique → whatsapp_web | email | videoconferência tempo;
vezes → | **1** | **2** | **3** | **4** | **5**
tempo → | **20_min** | **1_hora** | **1_dia** | **2_dias** | **sem limite**
| **15_min**
navegar → browser
visualizar_pdf → browser link_pdf
visualizar_vídeo → browser link_video
videoconferência → browser link_videoconferencia
whatsapp_web → browser link_whatsapp_web
email → browser link_email
browser → **navegador** { executar o Chrome no computador }

Observação 1:

navegador: executar o browser (Chrome) no computador

programa_SOL – Representa um programa de Sessões OnLine

Observação 2: Precisam completar a Gramática para os não-terminais link_pdf, link_video, link_videoconferencia, link_whatsapp_web e link_email lembrar que os programas de Teste devem funcionar corretamente.

Exemplos de Programas de Teste

Programa 1:

programa_SOL loop 1

navegador sem_limite; // navegar na Web sem limite de tempo

Execução do Chrome e navegar sem limite de tempo.

Programa 2:

programa_SOL loop 1

// apresentar uma vez via videoconferência pelo link do meet

navegador endereço_meet 20_min;

Execução de 1 videoconferência com duração de 20 minutos no browser, pode ser no contexto de um grupo que apresentará um seminário online

Programa 3:

programa_SOL loop 1

// Padrão EPIC

// fase Explore - Explorar do Padrão EPIC

navegador 20_min; // navegar na Web 20 min;

// fase Present – Apresentar do Padrão EPIC - via videoconferência meet 20 min

navegador endereço_meet 20_min;

// fase Interact – Interagir do Padrão EPIC - via videoconferência meet 20 min

navegador endereço_meet 20_min;

// fase Critique – Crítica do Padrão EPIC – via videoconferência meet 20 min

navegador 20_min;

Observação: endereço_meet configurar como <https://meet.google.com>

Execução: Executar Online as fases do padrão EPIC: Explore (Explorar), Present (Apresentar), Interact (Interagir) e Critique (Crítica)