

"

Inicialização (Logger de Sessão) GSE-LLR-159

A interface de inicialização do controlador deve instanciar o GseLogger e armazená-lo para uso futuro.

Inicialização (Log de Caminho) GSE-LLR-161

A interface de inicialização do controlador deve logar o caminho do arquivo de log (obtido da interface do GseLogger).

"

## Procedimento Realizado

Metodologia de Análise estática de código

Análise no arquivo `gse/backend/controllers/upload_controller.py`

## Resultados obtidos

Os requisitos estão rastreados e estão implementados através do método construtor da classe UploadController do arquivo referido no procedimento

```

84 #
85 # REQ: GSE-LLR-159: Inicialização (Logger de Sessão)
86 # Descrição: A interface de inicialização do controlador DEVE instanciar o
87 # `GseLogger` e armazená-lo para uso futuro.
88 # ---
89 # REQ: GSE-LLR-160: Inicialização (Log de Início de Sessão)
90 # Descrição: A interface de inicialização do controlador DEVE invocar o
91 # handler de log (GSE-LLR-162) com uma mensagem "SESSÃO GSE INICIADA".
92 # ---
93 # REQ: GSE-LLR-161: Inicialização (Log de Caminho)
94 # Descrição: A interface de inicialização do controlador DEVE logar o
95 # caminho do arquivo de log (obtido da interface do `GseLogger`).
96 #
97 # Autor: Julia
98 # Revisor: Fabrício
99 # =====
100 def __init__(self, parent=None):
101     """
102     Implementa: GSE-LLR-158, 159, 160, 161
103     """
104     super().__init__(parent)
105     # GSE-LLR-158
106     self.threadpool = QThreadPool()
107
108     # GSE-LLR-159
109     self.file_logger = GseLogger()
110
111     self.selected_path = ""
112     self.selected_pn = ""
113
114     # GSE-LLR-160
115     self._log_handler(f"--- SESSÃO GSE INICIADA ---")
116     self._log_handler(
117         f"Controlador de Upload inicializado. Threads: {self.threadpool.maxThreadCount()}"
118     )
119     # GSE-LLR-161
120     self._log_handler(f"Log de sessão salvo em: {self.file_logger.get_log_path()}")
121

```