

# Relatório Simplificado: Automatizando o Acesso ao Blackboard

**Nome:** Guilherme da Rosa Silva e Gerson Farias Clara

Criamos um script em python de computador para acessar o Blackboard automaticamente. É como se pudéssemos ter um assistente pessoal para fazer login e ir direto para a aula online em um dia específico da semana desejado.

## Como funciona:

- **Configuração:** Colocamos as informações de login (CPF e senha) em um lugar seguro no computador.
- **Acessando o Blackboard:** O programa abre o navegador e vai direto para o site do Blackboard.
- **Fazendo login:** Ele digita o usuário e a senha automaticamente e faz um clique no botão de entrar.
- **Indo para a aula:** O programa procura pela sua aula e clica para abrir.

## O motivo de ter feito isso:

- **Agilidade:** Economiza tempo, pois você não precisa digitar tudo de novo a cada acesso. Estimamos que, ao longo de um semestre, a automação pode economizar aproximadamente **5 horas e 20 minutos**, comparado ao tempo gasto manualmente.
- **Conveniência:** É prático e fácil de usar.
- **Menos erros:** Evita erros de digitação que podem te atrasar.
- **Esquecimento de nomes:** Permite selecionar a sala de aula apenas pelo dia da semana, ideal para quando você esquece o nome da disciplina.
- **Redução do cansaço:** Por mais que a economia de tempo seja de cerca de 5 horas, o ponto principal é evitar que os alunos se cansem ao ter que fazer login toda vez que chegam à aula para acessar uma tarefa, tornando essa tarefa um pouco chata.

## Melhorias futuras:

- **Mais funções:** Podemos fazer o programa fazer mais coisas, como baixar arquivos ou responder atividades através de inputs ou algo relacionado.

Criamos um programa que facilita a vida de quem usa o Blackboard. É como um atalho para chegar mais rápido na sua salas de aulas virtuais gerando uma melhor gerência de seu tempo, evitando repetir a mesma tarefa diariamente.

**Observação:** É importante proteger as informações de login, por isso é necessário criar um arquivo .env para deixar essas credenciais fora da aplicação principal, assim podendo compartilhar a aplicação com mais alunos sem preocupações.