



Projeto Inicial Piscina C

Eu aceito

Staff 42 basecamp@42.rio

Capítulo I

Instruções

Para realizar esse projeto e, conseqüentemente, concordar com o conteúdo dos pdfs em anexo, é só seguir as instruções desse pdf.

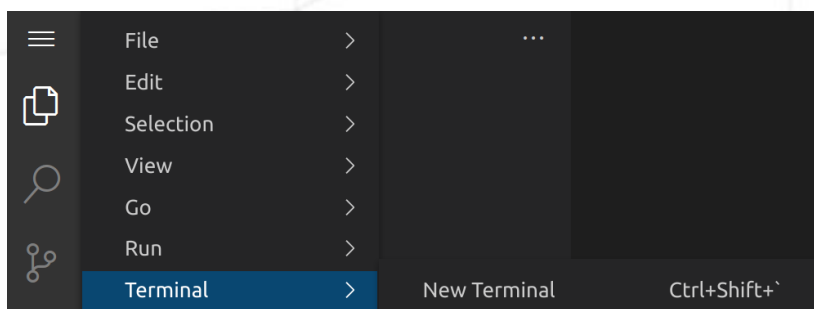
Os passos contidos nesse PDF serão essenciais para que você possa entregar todos os projetos do basecamp.

Depois de fazer login na sua sessão em <https://workspaces.42.rio/> você deve criar o seu ambiente (clique em “create”) para ganhar acesso ao ambiente de desenvolvimento conectado com a 42. Após clicar em “create”, aguarde para seu ambiente ser criado.

Depois de criado, você vai encontrar as opções de conexão com as informações necessárias para cada uma e a senha que será pedida, faça alguns testes para ver qual funciona melhor para você, você só precisa de um deles para conseguir fazer os projetos:

- **VSCode no Browser**

VSCode é um dos editores de código mais famosos, gratuito e muito bom. Se você nunca usou vale fazer um tour e alguns testes. Para abrir o terminal é só ir no menu e escolher terminal > “New Terminal” (no português: “Novo Terminal”)



- **SSH**

Através da conexão SSH no seu terminal você consegue acessar diretamente o ambiente. Para rodar basta abrir o terminal (prompt de comando no Windows) do seu computador e rodar a linha de comando que a plataforma do workspaces fornece.

```
$> ssh -p 12345 coder@codeserver.42.rio
```

- Para acessar seus repositórios você precisará criar uma chave ssh no seu terminal:

1) Digite:

```
$ ssh-keygen
```

```
Enter file in which to save the key (/home/coder/.ssh/id_rsa):
```

2) Tecle enter. Você vai ver:

```
Enter passphrase (empty for no passphrase):
```

3) Escolha uma senha para sua chave ssh. Ela será usada para todos os projetos do basecamp.

4) Após ter confirmado sua senha, digite:

```
$> cd ~/.ssh/  
$> cat id_rsa.pub
```

- Pegue a chave ssh que foi exibida e copie. Você deve colocá-la na sua conta da intranet.
- No seu perfil da intranet, acesse https://profile.intra.42.fr/gitlab_users.

Clique em "New SSH Key" e cole a chave ssh no campo e envie. Agora você será capaz de clonar repositórios git para a sua área de desenvolvimento.

Após ler os pdfs (nos anexos do projeto na intra), siga os próximos passos para concordar com eles:

- Clone o repositório git do projeto em sua área de desenvolvimento.
- Dentro do diretório do projeto, crie um novo diretório chamado *eu*.
- Dentro desse último diretório, faça download do arquivo anexo chamado *aceito.txt* utilizando a ferramenta *wget*. Não se preocupe muito com ela, por enquanto.
- Leia atentamente o conteúdo deste arquivo e apenas submeta seu trabalho se estiver de acordo com ele.

```
$> git clone <URL DO SEU REPOSITORIO> <NOME DA PASTA>  
$> cd <NOME DA PASTA>  
$> mkdir eu  
$> cd eu  
$> wget <URL DO ANEXO "aceito.txt">
```

- Para realizar o envio do trabalho você precisa realizar um commit e um push. As credenciais de acesso para user.email é o seu e-mail usado no apply e para user.name seu login

da Intra. A senha que será pedida é a que você configurou para a sua chave SSH.

```
git config --global user.email "you@example.com"  
git config --global user.name "Your Name"
```