

Bibliotecas

- express
- dotenv
- uuid

Atividade n1º

Iteração 0 - Server is live

Configurar e subir o servidor

- Iniciar um projeto de servidor. **npm init -y**
- Configurar o arquivo package.json
 - Adicionar "type": "module"; -> syntax import export (ES6)
 - Adicionar o script "dev"; -> "dev": "nodemon index.js"
 - Adicionar o script "start"; -> "start": "node index.js"
- Subir um servidor na porta 8080
- Adicionar a porta do servidor como uma variável de ambiente
- Configurar o servidor para receber e enviar arquivos em JSON

Iteração 1 - Rotas

O objetivo é criar rotas de um CRUD completo

	VERBO HTTP	ROTA
Acessar todos os processos	GET	/all
Criar processo	POST	/create
Acesasr um processo pelo ID	GET	/process/:id
Editar processo	PUT	/edit/:id
Adicionar um comentário a array de comentários	PUT	/addComment/:id
Deletar processo	DELETE	/delete/:id
Acessar todos processos em andamento	GET	/status/open
Acessar todos processos finalizados	GET	/status/close

Exemplo de processo:

```
{
  id: e27ab2b1-cb91-4b18-ab90-5895cc9abd29,
  documentName: "Licitação Enap - Curso Web Dev",
  status: "Em andamento",
  details: "Processo para capacitação de servidores públicos em desenvolvimento de
aplicações na WEB. Parceria com Ironhack",
  dateInit: "28/11/2022",
  comments: ["Processo aberto", "Processo partiu para as partes assinarem",
"Processo agora está em análise final", "Processo já tem data final"],
  dateEnd: "16/12/2022"
},
{
  id: ee5999d7-02e9-4b3d-a1ab-f067eef54173,
  documentName: "Licitação Compras - Notebooks",
  status: "Finalizado",
  details: "Processo de licitação para compra de notebooks",
  dateInit: "30/11/2022",
  comments: ["Processo em aberto e sem previsão de conclusão"],
  dateEnd: ""
},
}
```

Iteração 2 - Treinando rotas

	VERBO HTTP	ROTA
Acessar um processo pelo ID	GET	/process/:id
Adicionar um comentário a array de comentários	PUT	/addComment/:id
Acessar todos processos em andamento	GET	/status/open
Acessar todos processos finalizados	GET	/status/close

Bônus

- Crie um rota que devolva um numero aleatório entre dois numeros passando como parâmetros. **Rota:** `"/random/:min/:max"` exemplo: `"/random/10/20"` | response -> 15