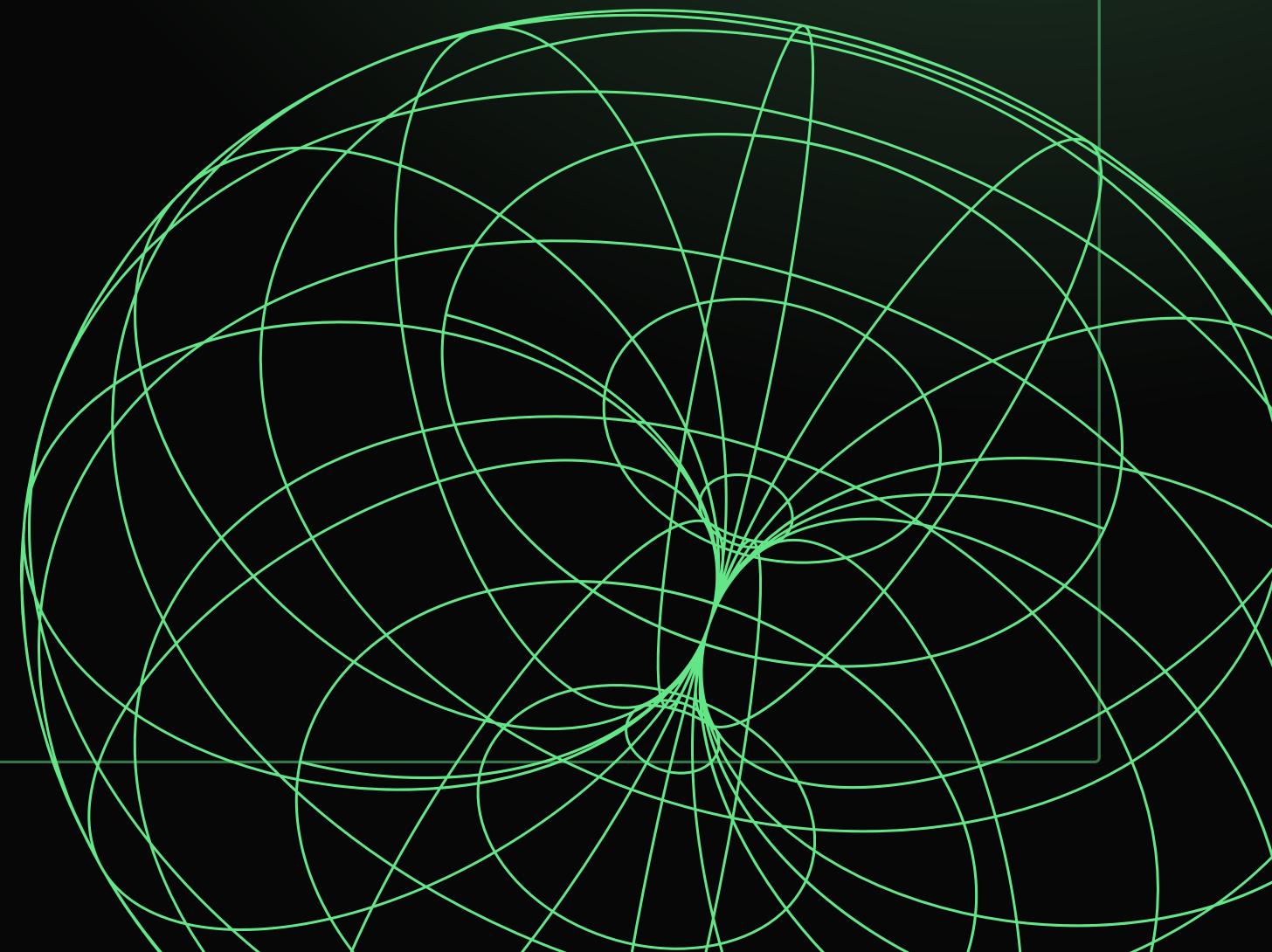
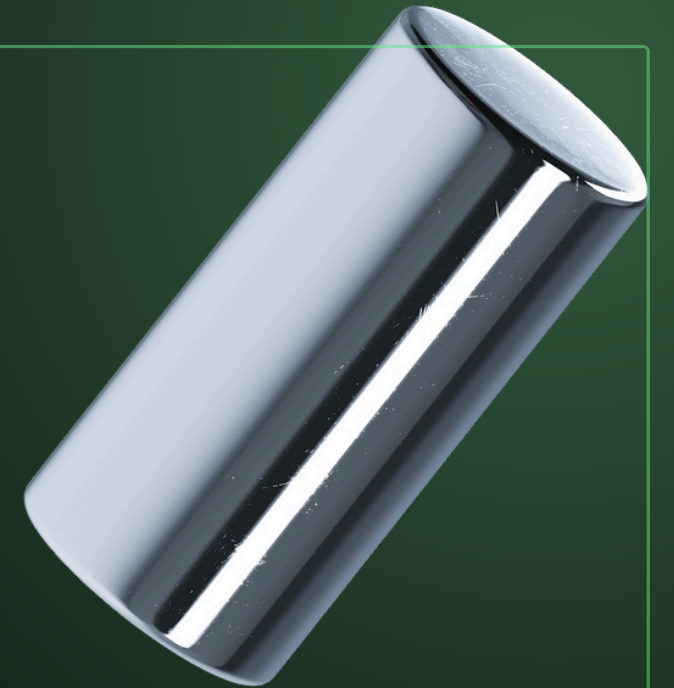


1º BIMESTRE

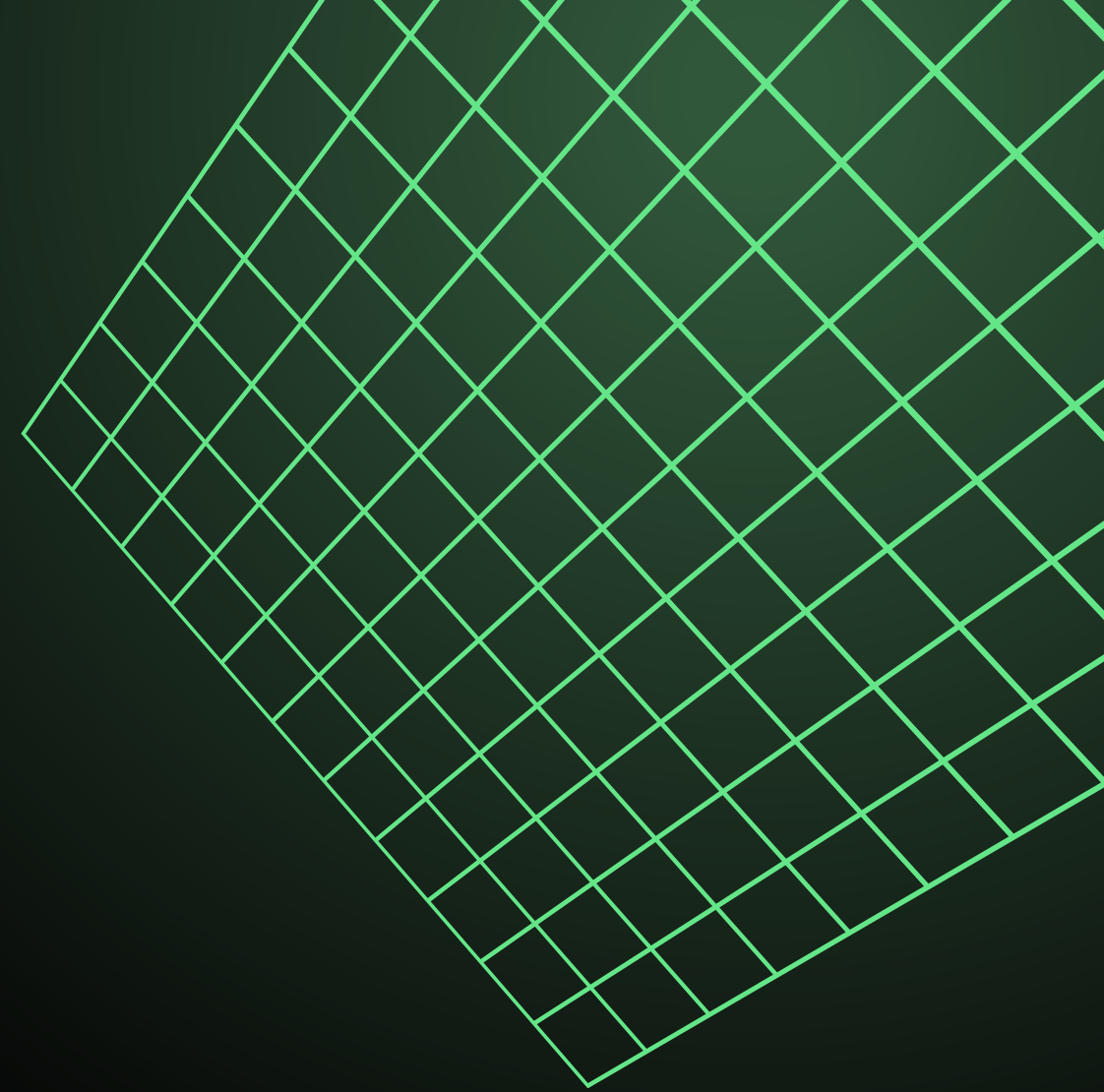
VERSIONAMENTO DE CODIGO

RESUMO



O QUE É VERISONAMENTO DE CODIGO?

O VERSIONAMENTO DE CÓDIGO É O CONTROLE DE ALTERAÇÕES FEITAS EM UM PROJETO DE SOFTWARE AO LONGO DO TEMPO. ELE PERMITE QUE SEJA POSSÍVEL VOLTAR A VERSÕES ANTERIORES, COMPARAR MUDANÇAS E COLABORAR DE FORMA EFICIENTE EM EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO.

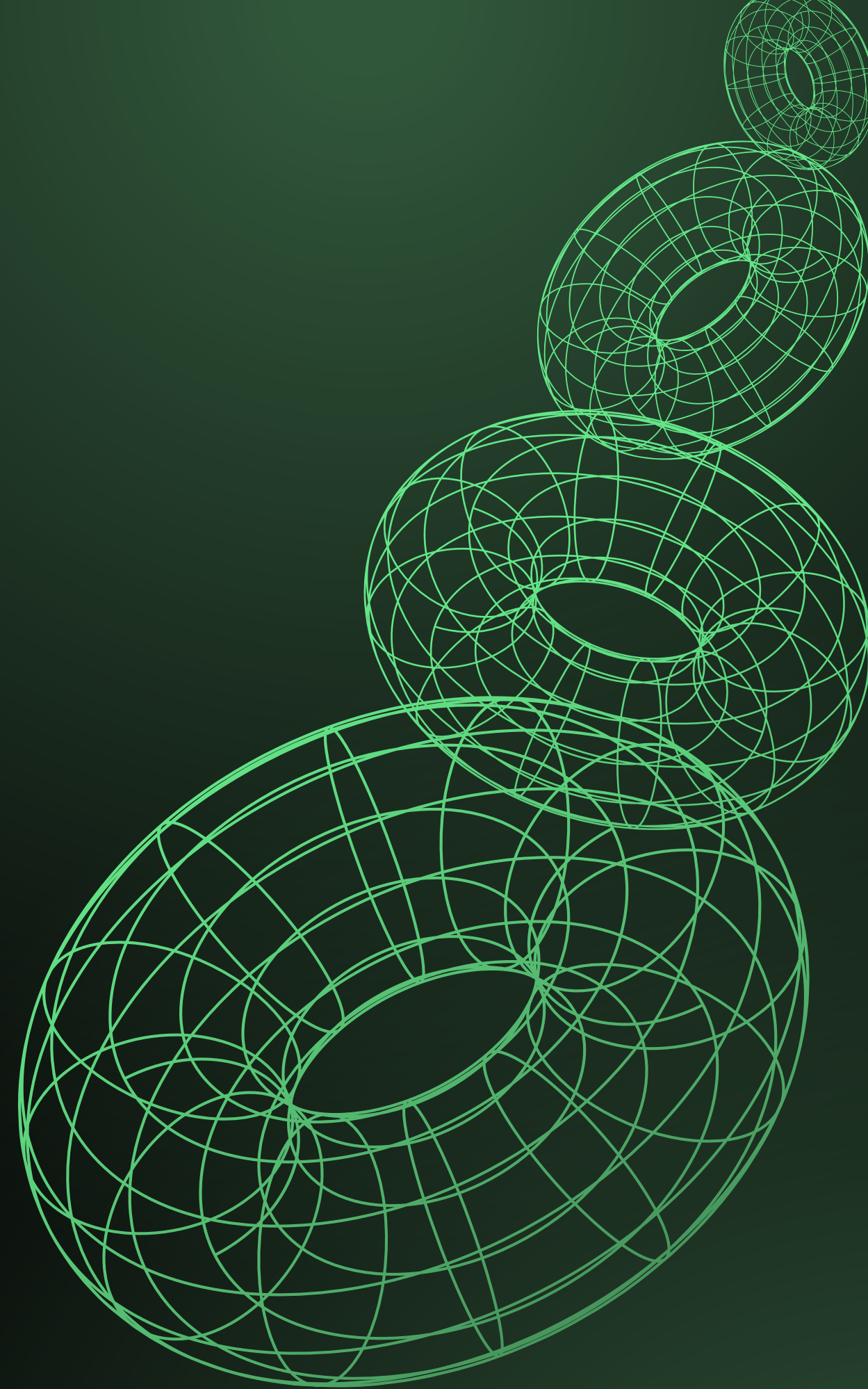


GERENCIAMENTO DE VERSÕES

GERALMENTE É UTILIZADA PARA MELHORAR A FUNCIONALIDADE, CORRIGIR BUGS, AS VERSÕES DE UM APLICATIVO SÃO ESSENCIAIS PARA ADICIONAR NOVOS RECURSOS OU OTIMIZAR O DESEMPENHO. AS VERSÕES DE APLICATIVOS GERALMENTE SÃO IDENTIFICADAS POR NÚMEROS, COMO 1.0, 1.1, 2.0, JUNTAMENTE CODINOMES:

ALPHA: A FASE É INTERNA E LIMITADA

BETA: FASE DE PRE-LANÇAMENTO PARA AVALIAÇÃO E CORREÇÃO DE BUGS



CRIAÇÃO DE UM APP

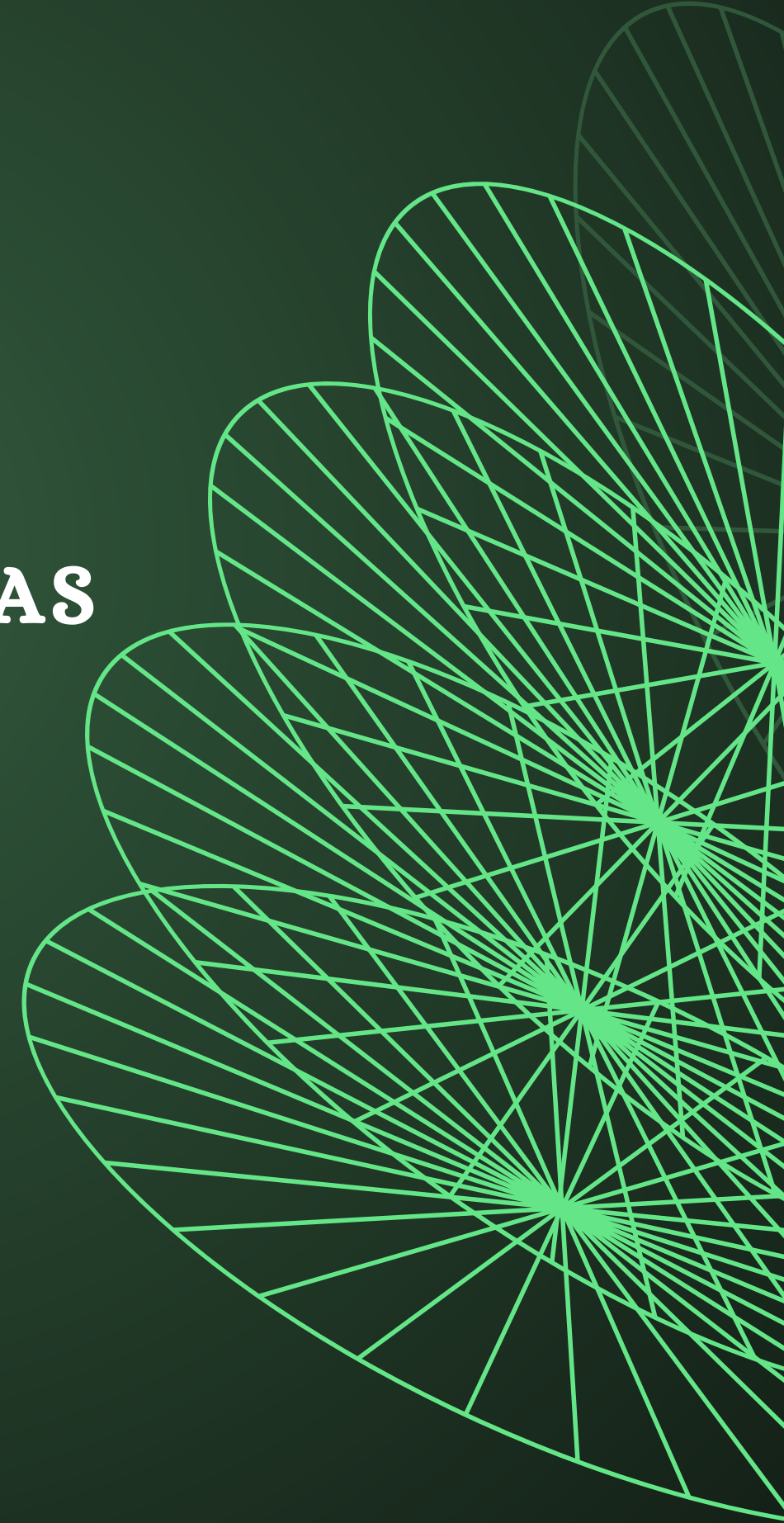
EM SALA DE AULA FIZEMOS A CRIAÇÃO DE UM APP PARA DEFICIENTES, QUE VISA PROPORCIONAR ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO DIGITAL PARA PESSOAS COM DIFERENTES TIPOS DE DEFICIÊNCIA.

CRIAMOS AS VERSÕES:

V 1.0.0 (VERSÃO INICIAL DO APP)

V 1.1.0 (MELHORIAS DA VERSÃO E NOVAS FUNCIONALIDADES)

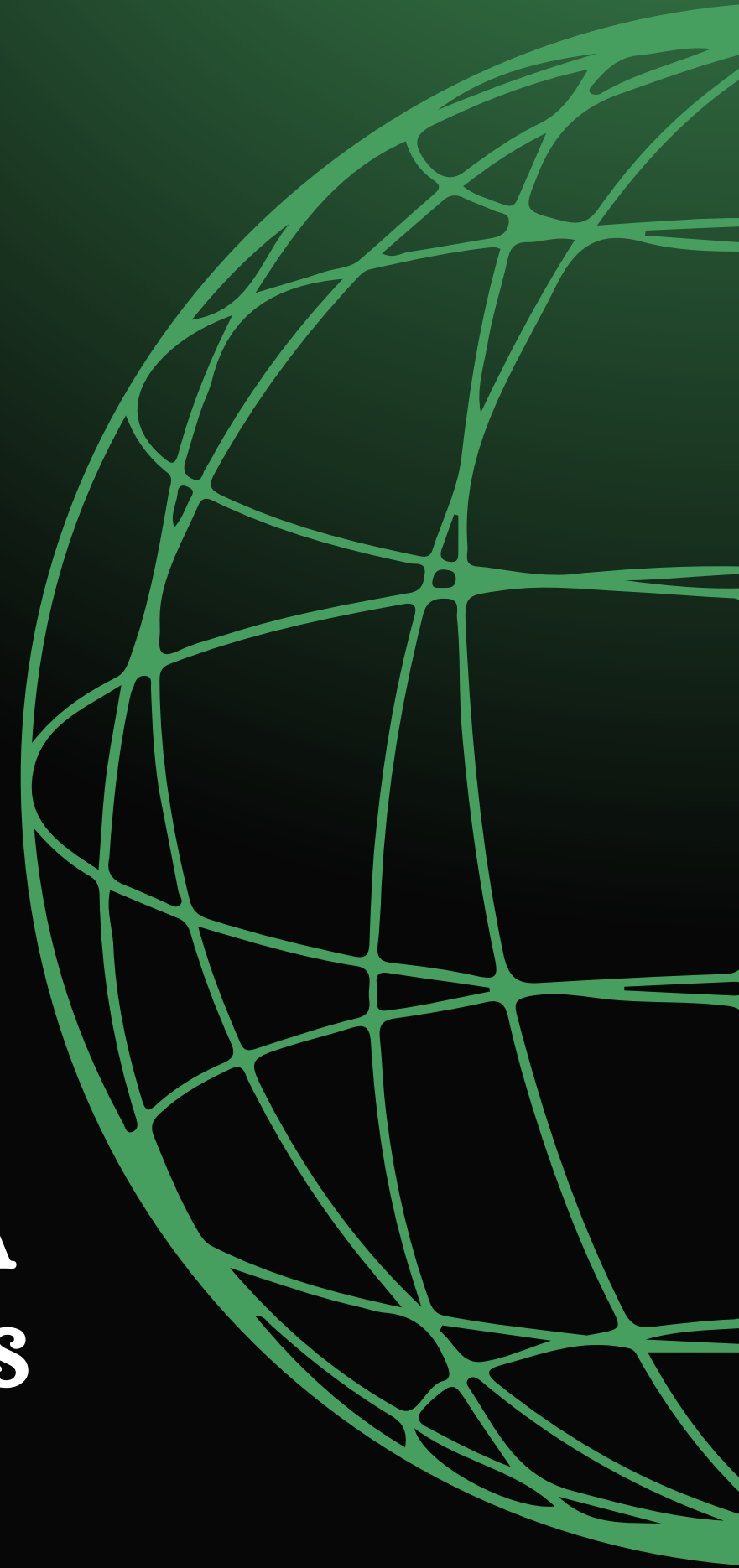
V 1.1.1 (SEGURANÇA E CORREÇÃO DE BUGS)



GITHUB E COMMITS

O GITHUB É UM SISTEMA DE CONTROLE DE VERSÃO, OS DEV'S PODEM HOSPEDAR SEU CÓDIGO, ACOMPANHAR E GERENCIAR ALTERAÇÕES E COLABORAR COM OUTROS DESENVOLVEDORES.

OS COMMITS SÃO MUDANÇAS FEITAS EM UM REPOSITÓRIO DE CÓDIGO. CADA COMMIT REGISTRA UMA ALTERAÇÃO ESPECÍFICA FEITA EM UM OU MAIS ARQUIVOS



BRANCH

UM BRANCH É UMA RAMIFICAÇÃO DE UM PROJETO DE SOFTWARE. ELE PERMITE A SEPARAÇÃO DO CÓDIGO EM DIFERENTES LINHAS DE DESENVOLVIMENTO, PERMITINDO QUE OS DESENVOLVEDORES TRABALHEM EM PARALELO EM DIFERENTES FUNCIONALIDADES OU CORREÇÕES DE BUGS SEM INTERFERIR NO CÓDIGO PRINCIPAL.



VS CODE E LINGUAGENS

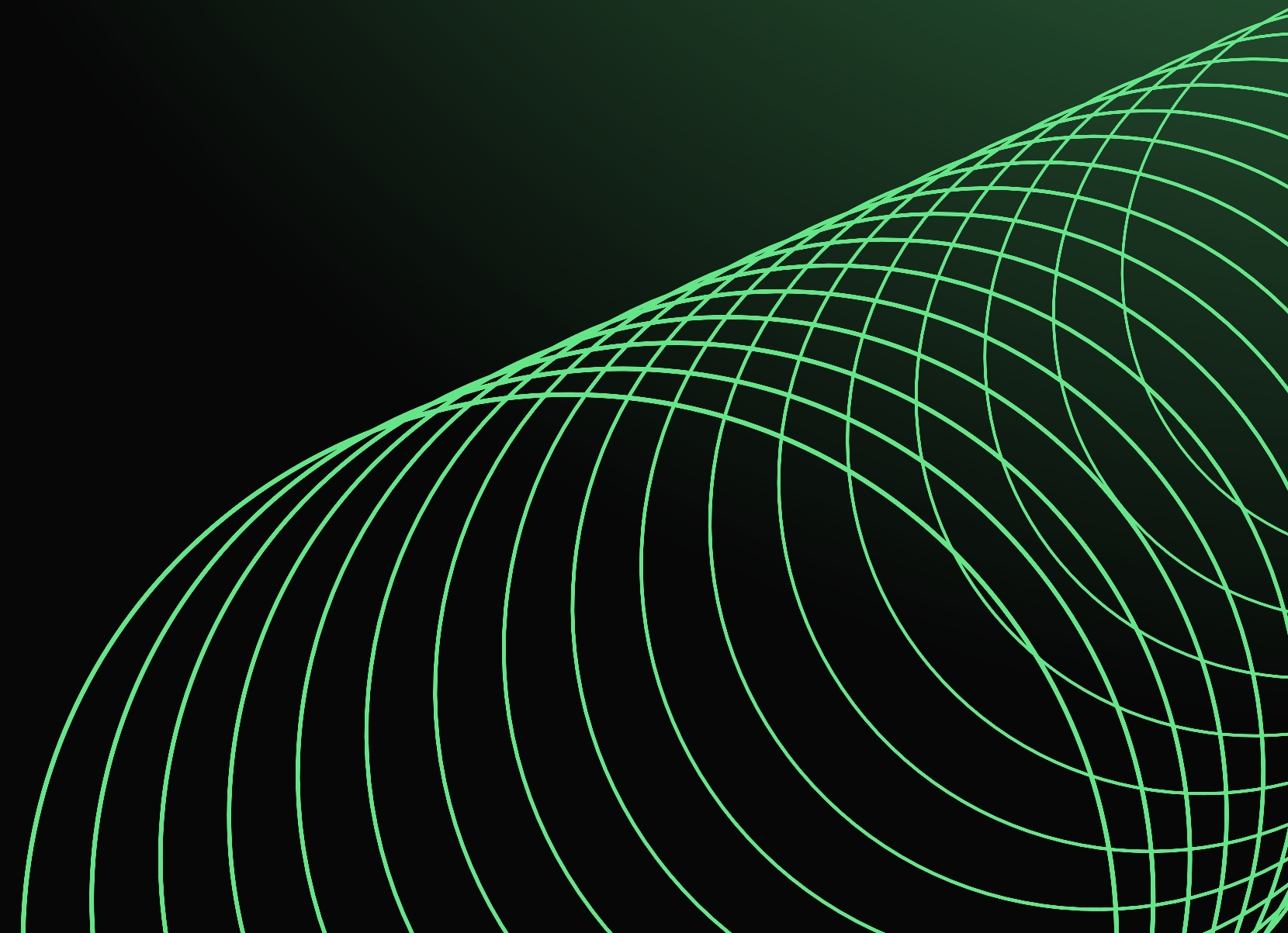
JUNTAMENTE COM O GITHUB, O VS CODE É UMA PLATAFORMA DE CRIAÇÃO E ALTERAÇÃO DE CODIGO, PODENDO CRIAR E ALTERAR CODIGOS EM DIFERENTES LINGUAGENS COMO POR EXEMPLO:

1º PYTHON

2º JAVA

3º C++

4º JAVASCRIPT



NOME DOS PARTICIPANTES

ERIC QUEIROZ RODRIGUES VIEIRA

AUGUSTUS R.G.A.C.B

JOÃO VICTOR GUMARÃES

EZEQUIEL DA CRUZ

