

HACK ENGINEERING RIO

JORNADA HR-HACKATHON



HR-HACKATHON 2022

O Hacking.Rio chega a sua quinta edição em 2022, combinando os ambientes físico e digital, e ocorrerá durante os dias 1, 2, 3 e 4 de setembro.

O maior diferencial é a realização da maratona (hackathon) no Metaverso.

Confira agora, todos os detalhes da nossa jornada!



O EVENTO

"Phygital" consiste na fusão entre o mundo digital e físico, na qual será possível o desenvolvimento de novas experiências de relacionamento e consumo. A tecnologia veio como algo que irá revolucionar a forma de empresas e pessoas se relacionarem.

Neste contexto, o HR-22 será phygital, tendo o hackathon ocorrendo 100% no ambiente do Metaverso e o HR-Experience ocorrendo no Pier Mauá, durante o BlockchainRio Festival.



HR-EXPERIENCE

Em uma parceria com o Blockchain Rio Festival, o HR-Experience será um espaço de 1300m² pensado para abrigar hackathoners, parceiros e ativações exclusivas.

Com uma programação especial focada em novos negócios e educação, o HR-Experience oferecerá Workshops, Talks, imersões e muita interatividade entre comunidades e empresas.

O seu funcionamento será concomitante ao BlockchainRio Festival e estará sujeito à retirada prévia de passaportes que serão disponibilizados online.



HR-HACKATHON

A maratona de 42 horas será realizada no Metaverso, um ambiente exclusivamente desenvolvido para abrigar o hackathon 2022. As inscrições são gratuitas e poderão ser realizadas diretamente no site do evento: www.hackinrio.com.

Poderão ser feitas individualmente ou por equipe (que deve ter de 3 a 5 membros). Os desafios serão baseados em um ou mais ODS (Objetivo de Desenvolvimento Sustentável) da ONU e serão divulgados em até 10 dias do início da jornada

No ato da inscrição, você concordará automaticamente com o Regulamento e o Código de Conduta do evento.

Estes documentos também estarão disponíveis no site.



INSCRIÇÃO FEITA E AGORA?

Você vai receber automaticamente, um e-mail de confirmação da inscrição, enviada pela Sympla.

É importante compreender que o cadastro da Sympla não será o mesmo utilizado para navegar na plataforma da maratona. Por isso, fique atento à digitação do GMAIL no formulário de inscrição. :)

Em breve, você receberá instruções de acesso ao METAVERSO.

Ao receber essas informações, faça contato com o seu time. É importante que vocês se conheçam e identifiquem as habilidades de cada um para que possam se organizar e dividir as tarefas.

Aproveite o tempo anterior ao início da maratona para acompanhar os conteúdos especiais no nosso canal do Youtube.

**VAI COMEÇAR
A MARATONA!**

PROGRAMAÇÃO



**42H DE
PROGRAMAÇÃO**

6ª FEIRA: ABERTURA OFICIAL

18:00 – Participantes poderão fazer o onboarding no Metaverso.

22:00 – CHECKPOINT 1 (Ideação)

Confirmação de equipes (nome do time e membros) e escolha do desafio/ODS

Sábado:

CHECKPOINT 2

18:00 – Cadastramento do código no Github

CHECKPOINT 3

22:00 – MVP (enviar arquivo do projeto)

**42H DE
PROGRAMAÇÃO**

DOMINGO:

13:00 – CHECKPOINT FINAL

Entrega final do projeto desenvolvido, que inclui: código no github, deck de apresentação slides e vídeo demo.

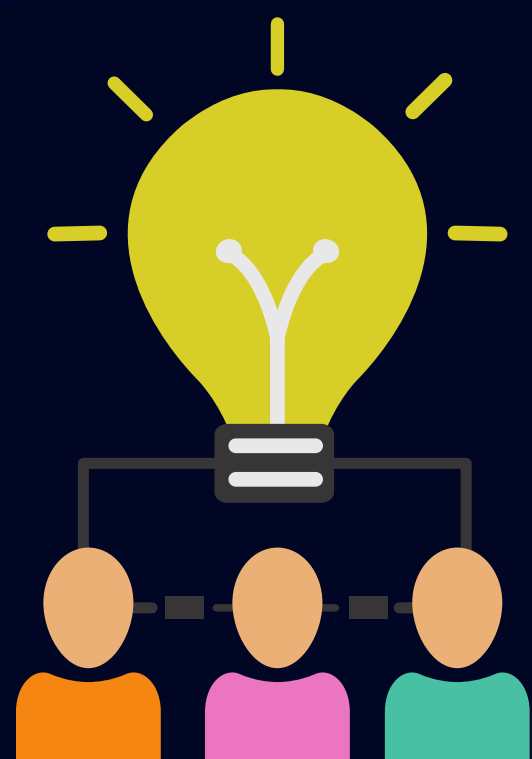
Os pitches serão presenciais, a partir das 15h00 de domingo, no palco do HR-Experience.

Caso a equipe não esteja no Rio, os pitches serão veiculados no telão.

Os vencedores serão anunciados em seguida.

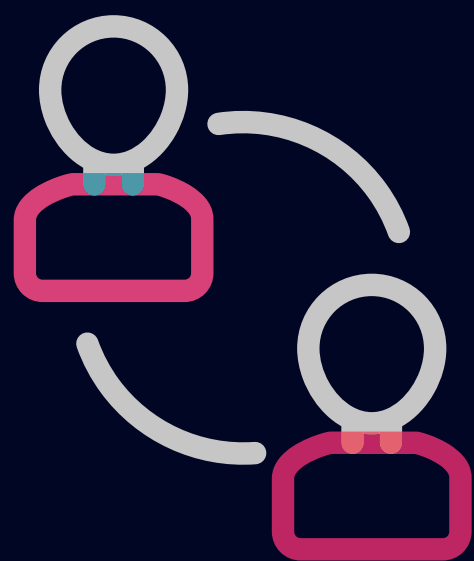
HACK ENG 22 .RIO

DÚVIDAS FREQUENTES



COMO SÃO FORMADAS AS EQUIPES?

No formulário de inscrição individual, cada participante relaciona as suas habilidades. A nossa plataforma analisa estes dados e monta times de 3 a 5 membros que tenham diferentes características, tornando-o multidisciplinar e equilibrado.



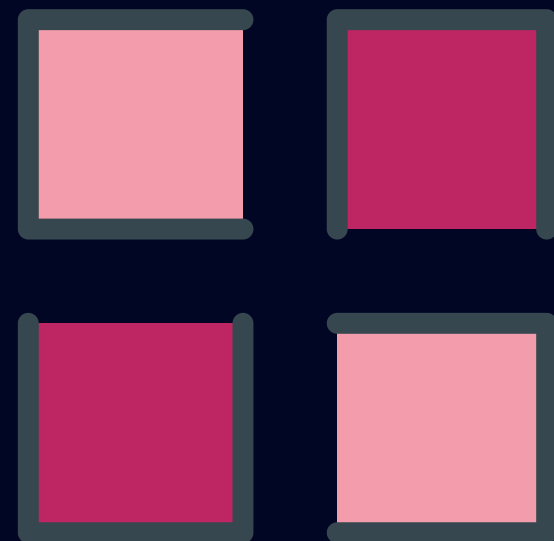
O QUE É CLUSTER?

Cluster vem da linguagem de computação para determinar um conjunto de computadores. No hackathon, serve como núcleo ou um setor que ganha um tema, por exemplo: Cluster Educação.



O QUE É METAVERSO?

Metaverso é uma espécie de nova camada da realidade que integra os mundos real e virtual. Na prática, é um ambiente virtual imersivo construído por meio de diversas tecnologias, como Realidade Virtual, Realidade Aumentada e hologramas. Pra simplificar, #metaverso pode ser definido como uma rede de mundos virtuais, que tenta replicar a realidade, com foco na conexão social.



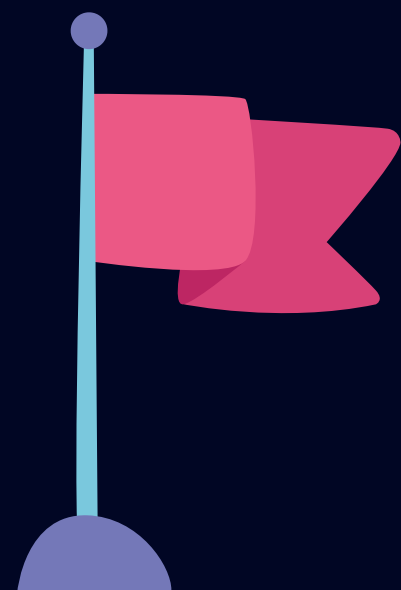
COMO ACESSAR O METAVERSO?

Para acessar o Metaverso, é necessário ter um computador (desktop ou laptop), celular ou tablet conectado à internet. Enviaremos link e orientações por e-mail antes da maratona.



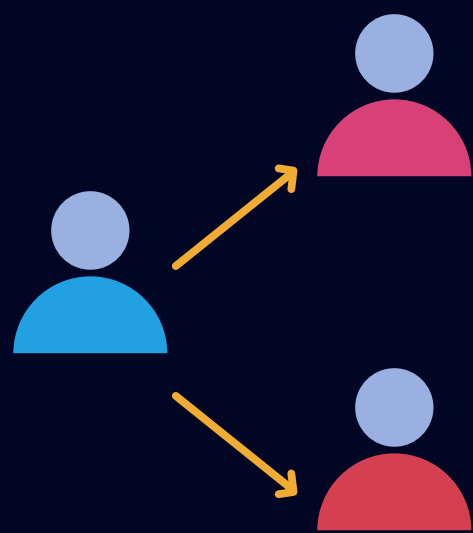
MENORES PODEM PARTICIPAR?

Sim, mas é necessário que um responsável assine o termo de autorização de participação, que pode ser baixado no site www.hackingrio.com. Após a assinatura, o termo deverá ser enviado para o e-mail faleconosco@hackingrio.com. Caso a produção não receba o documento até o dia 8 de outubro, o participante será impossibilitado de participar do evento.



O QUE SÃO CHECKPOINTS?

São os marcos da jornada, ou seja, atividades obrigatórias que devem ser cumpridas no tempo determinado, obedecendo a característica de cada um. Caso o time não cumpra um checkpoint, ele será desclassificado.



É POSSÍVEL MUDAR DE TIME?

Sim. Na fase Onboard, você poderá se associar a um novo time e isso deverá ser registrado no checkpoint 1. A produção vai validar a solicitação. Lembrando que cada equipe deverá ter de 3 a 5 membros.



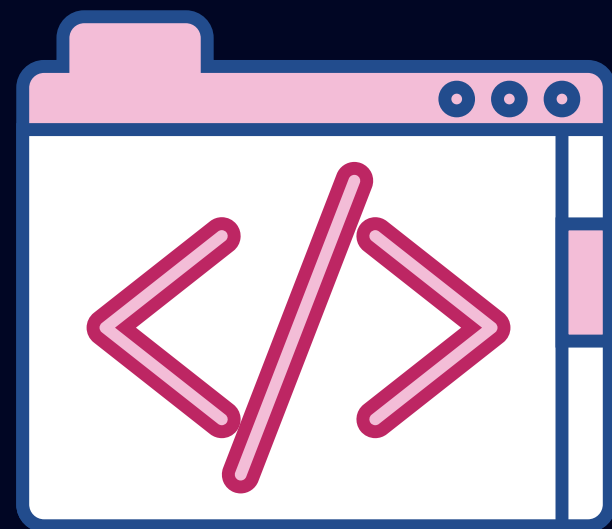
O QUE É REPOSITÓRIO OU GIT?

Git é um sistema de controle de versão de arquivos. Através dele podemos desenvolver projetos na qual diversas pessoas podem contribuir simultaneamente, editando e criando novos arquivos e permitindo que eles possam existir sem o risco de suas alterações serem sobrescritas.



PORQUE É PRECISO TER UM REPOSITÓRIO?

Porque um hackathon é uma maratona de programação. Assim, um dos checkpoints é a disponibilização do código desenvolvido para a solução proposta. E para que ele seja avaliado, precisa estar em um repositório.



É NECESSÁRIO SABER PROGRAMAR PARA PARTICIPAR?

Não necessariamente, mas é importante ter noções mínimas de programação. Temos conteúdos gratuitos que ensinam os primeiros passos para quem não é um programador no nosso canal do Youtube.



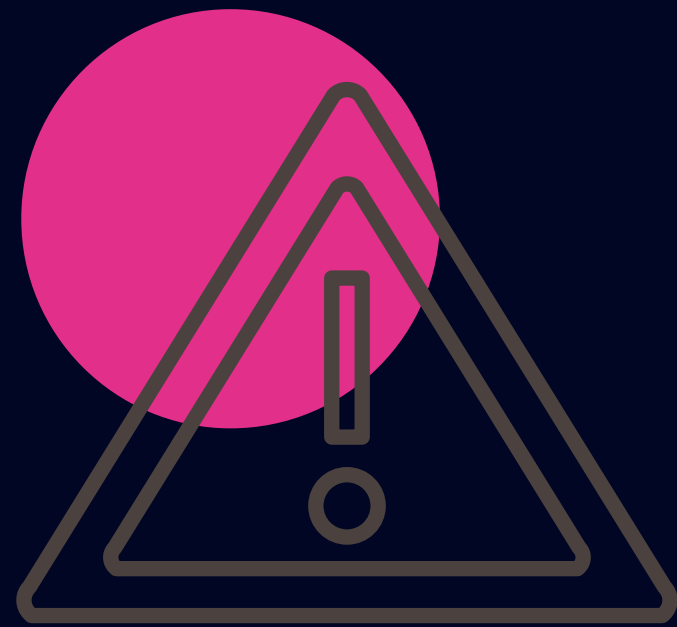
EXISTE ALGUMA LINGUAGEM OBRIGATÓRIA?

Não, a solução pode ser apresentada em na linguagem que o time preferir, como Java, Python, C++, por exemplo.



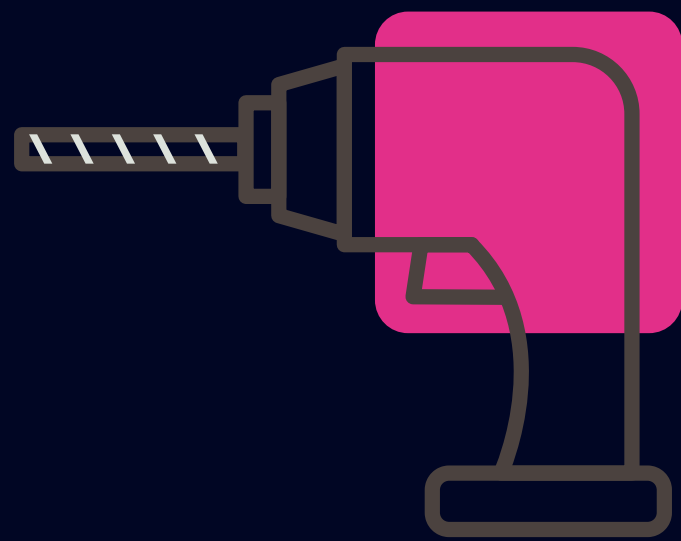
É OBRIGATÓRIO PARTICIPAR DAS 42H DA MARATONA?

Não. O importante é que a equipe esteja integrada, com tarefas divididas. Vocês podem criar escalas à medida que o projeto demandar mais uma área ou outra. O que é obrigatório é a entrega de cada checkpoint no momento previsto.



COMO FUNCIONAM AS MENTORIAS?

Ao longo da jornada, mentores técnicos e mentores professores estarão de plantão para ajudar no desenvolvimento das atividades, com sessões que podem durar até 15 minutos. Haverá mentores de várias áreas, como design, negócios, tecnologia da informação, programação, etc.



COMO SOLICITAR AJUDA?

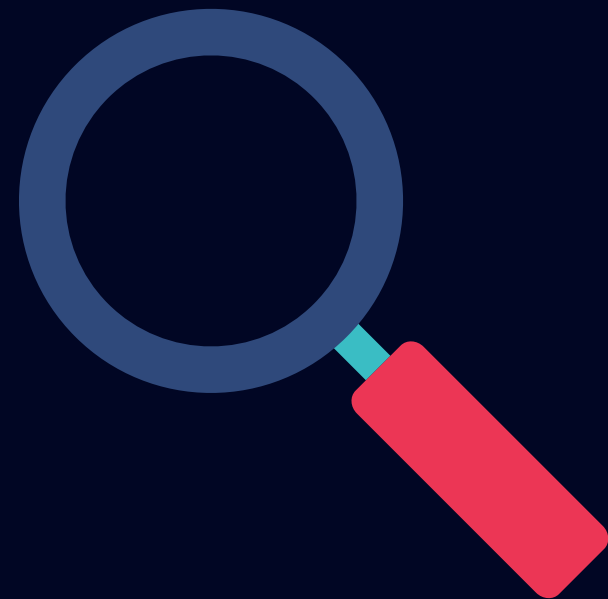
Os mentores estarão no Metaverso e em canais de apoio ao longo da jornada.

COMO OS PROJETOS SÃO JULGADOS?



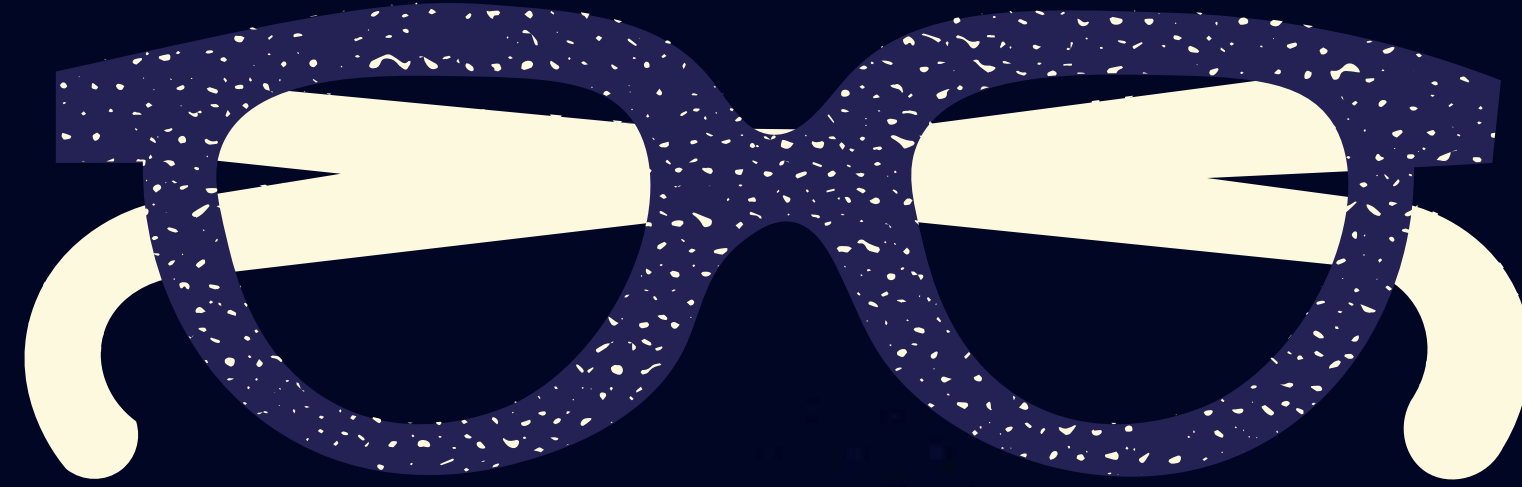
Um corpo de jurados formado por profissionais de diversas áreas analisam os projetos. São 2 bancas de júri distintas: Júri Técnico e Júri Especialista. Critérios como grau de inovação, capacidade de execução, apresentação do pitch final, impacto e aderência da solução ao desafio proposto, proposta de valor e viabilidade são analisados pelo jurados que dão notas aos requisitos.

COMO FUNCIONA EM CASO DE EMPATE?



O critério de desempate na banca técnica, é o código apresentado para a solução. Os jurados técnicos avaliam navegabilidade, construção e possíveis bugs.

Em caso de empate na banca final, caberá aos ativadores de cada cluster dar o veredicto.



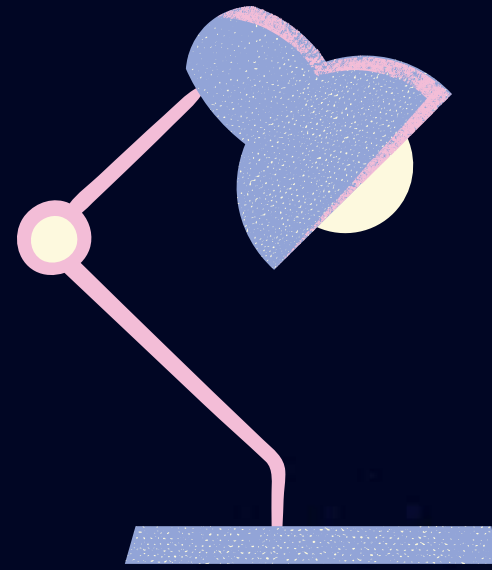
FALE CONOSCO

DÚVIDAS SOBRE ACESSO E NAVEGAÇÃO
METAVERSO
suporte@hackingrio.com

FALAR COM A PRODUÇÃO
faleconosco@hackingrio.com

PARCERIAS E RELACIONAMENTO
comunicacao@hackingrio.com





DICAS

- Aproveite os dias anteriores e faça contato com os membros da sua equipe.
- No nosso canal do Youtube, há uma série de webinários com dicas especiais que vão contribuir muito para a jornada, por exemplo, programação para iniciantes.
- Converse com a família e explique que, durante 48 horas, você estará focado e utilizando muito a internet e computador ou celular. Divida com eles a importância do hackathon para o seu futuro e garanta o apoio de todos!
- Tente se alimentar e se alongar regularmente. Saúde em primeiro lugar!



Prepare-se!

E não deixe de nos seguir nas redes sociais para acompanhar todos os detalhes do evento.

@hackingrio