

応募課題

この選考課題は、知識の正誤を判断するだけのものではなく、あなたの経験や興味関心の幅や深さ、物事への取り組み方を問うものです。

よって原則として、一般的な"学力テスト"とは異なり、自由に調べたり、実験したり、ChatGPTやGeminiなどのLLMサービスを活用していただいて構いません。

ただし、個別の課題において指定がある場合は、その指定に従ってください。

様々なものを活用し、自分で理解して意見をまとめ、納得できる回答を仕上げて提出してください。

応募課題

【質問 1】 共通

あなたがミニキャンプに応募された動機について教えてください。また、この講義で学んだことを何に役立てたいかを教えてください。

【質問 2】

すでにビルドシステムに興味があり、実装してみたい機能があればそれについて説明してください。まだなければ、講義概要に挙げた機能から1つだけ選んで調べ、説明してください。

選考課題で選んだ内容を必ずしも実装しなければいけないわけではありませんので、今の時点で興味があることについて教えていただければ大丈夫です。

余裕があれば、どのように作れば実現できるかについても考えてみてください。

応募課題

【質問 3】

好きなWebアプリケーションの脆弱性を1つ選んで、それを利用した攻撃を説明してください。

前提条件は自由に設定してかまいません。

【質問 4】

根本的な修正には時間がかかるという前提で、以下の2点を説明してください。

- ① その攻撃を検知する方法
- ② 攻撃されたことを調査する方法