Builds de teste

Gere um binário para a equipe testar

O que uma build revela

Uma build instalável permite verificar o que depende do aplicativo nativo, como permissões, identidade do app e abertura por links. Instale o binário em aparelhos reais para testar o fluxo de agendamento com o backend de homologação.

Escolha o destino

Para distribuição interna pelo EAS, use APK no Android e IPA assinado para o dispositivo no iOS. Na distribuição ad hoc do iOS, o perfil de provisionamento deve incluir o identificador do aparelho. Um binário para simulador exige um perfil próprio.

Vincule a configuração ao ambiente

Configure a URL pública da API de homologação no ambiente preview do EAS. Use contas e dados de teste. Se houver instalação simultânea com a versão pública, configure identificadores de app distintos por variante.

Builds de teste

Configure o perfil preview

Exemplo de eas.json

```
{
  "build": {
    "preview": {
      "distribution": "internal",
      "environment": "preview",
      "android": {
        "buildType": "apk"
      }
    }
  }
}
```

Gere cada versão no projeto Expo já configurado

```
eas build --platform android --profile preview
eas build --platform ios --profile preview
```

Registre o que foi instalado

Guarde a plataforma, o identificador da build e o commit. Instale a partir da página da build e confira a URL de API por um indicador de ambiente nos diagnósticos do app. Em seguida, crie uma reserva, volte do checkout de teste e confirme que ela aparece no histórico.

Builds de teste

Exercício resolvido

Cenário

O Android conclui o agendamento. Um iPhone recém-adicionado não instala a build interna. Em outro iPhone, a instalação funciona, mas a reserva aparece na base de produção. Quais verificações isolam cada falha?

Resolução

Para o primeiro iPhone, confirme o UDID, atualize o perfil ad hoc e gere uma build que inclua o aparelho. Para o segundo, confira qual build foi instalada e de qual ambiente veio a URL da API. Ajuste a configuração de preview e gere um novo binário se o endereço foi incorporado durante a compilação.

Critério de aceite

Instale a nova build nos dois iPhones e repita o fluxo também no Android. Registre uma reserva de teste por aparelho e verifique que cada registro aparece na homologação. Anote o resultado, o sistema operacional e a build usada para poder reproduzir a verificação.

Referências primárias

Expo — Configuração do eas.json

Expo — Distribuição interna

Builds de teste

Valide a instalação e o ambiente da build

Registre a configuração que chegou ao aparelho

Separe a variante de homologação da de produção. Identifique visualmente a variante e registre commit e build. Durante o teste, confirme o endpoint usado e use dados fictícios.

Exercício adicional

Dois aparelhos mostram a mesma versão, mas criam reservas em ambientes diferentes. O que conferir?

Resolução

Compare identificador da build, variante e URL efetivamente usada. Instale a build de homologação correta e faça uma reserva fictícia. Confirme que o registro aparece apenas no ambiente esperado.

Ao assistir ao vídeo

Observe a escolha do perfil e a geração do APK instalável.

Vídeo complementar

Build an APK from React Native Using Expo EAS (em inglês)