

API Dokumentation

- För att en utvecklare ska vet *hur* de kan använda ert API
 - Det är även ett sätt för dom att kunna utforska *vad* dom kan göra
- Bör innehålla:
 - information om vad som krävs för att göra en förfrågan
 - information om vad för svar som kan förväntas
- Det är alltid bra att inkludera exempel på förfrågan + svar
- Hur dessa ser ut i verkligheten varierar (mycket)

- <https://docs.stripe.com/api/customers/object>
- <https://developer.paypal.com/docs/api/orders/v2/>
- <https://api.slack.com/messaging/sending#threading>
- <https://www.twilio.com/docs/iam/api/account#fetch-an-account-resource>

API Dokumentation: Förfrågan

- HTTP-metoden
 - GET, POST, PUT, etc.
- Sökvägen (*endpoint*)
 - /dogs, /users/:id, /cats/:name/pictures
- Eventuella parametrar och vad dom innebär (*query parameters*)
 - "year", en siffra, filtrerar filmer baserat på ett år
 - "actor", en sträng, filtrerar filmer baserat på en skådespelare
- Eventuell *request body* och vad den ska innehålla
 - JSON, { name: *string*, age: *number*, favoriteTreats: [*string*] }

API Dokumentation: Svar

- Vilka olika svar finns? Till exempel:
 - *When a new dog is successfully added to the database*
201 Created
`{ id: number, name: string, age: number }`
 - *When one or more attributes are missing*
400 Bad Request
`{ error: string }`
 - ...
- Vid behov, förtydliga de olika egenskaperna i svarens data