# API calls InvoiceNinja

## Oplijsting api calls

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Naam** | **Omschrijving** | **Nodig?** |
| 1. | Client | Het aanmaken van een klant. In ons geval een bezoeker | JA |
| 2. | Document | Maakt een csv bestand aan met het document, de factuur | JA, om de factuur te kunnen doorsturen naar derde |
| 3. | Expense | Geeft een lijst met alle uitgaven van het bedrijf | NEE, zou kunnen maar het is geen vereiste om te weten wat de kosten zijn van de organisatie |
| 4. | Expense\_category | Verdeling van soorten uitgaven | NEE |
| 5. | Invoice | Stelt een factuur op, dit op basis van de geconsumeerde producten | JA |
| 6. | Payment | Geeft mee hoe en of er al betaald werd | JA |
| 7. | Product | Houdt een lijst bij met alle te verkopen producten | JA |
| 8 | Quote | Stelt een mogelijke factuur op na RQF | NEE, zullen we niet nodig hebben omdat we geen klanten zullen hebben die op voorhand een factuur gaan aanvragen voor een schatting van de kosten |
| 9. | Task | Verdeelt de verschillende taken van de werknemer | NEE, gaan we ook niet gebruiken omdat het aan de planning is om de taken van de werknemers bij te houden en te verdelen. Daarboven zullen de werknemers voor ehackb niet vergoed worden, het bijhouden van de gewerkte tijd is niet relevant. |
| 10 | Taks\_rate | Geeft weer hoeveel de btw is, in welk land | NEE, dit is standaard België bij ons |
| 11 | Vendor | Geeft de lijst met verkopers weer | NEE, lijkt overbodig omdat de ‘enige’ verkoper EhB is. |

## Operaties per api call die we gebruiken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Naam** | **Methode** |
| 1. | Client | * GET, per id één client of allemaal tegelijk * POST, create client * PUT, verwijderen client * PUT, updaten client * PUT, archiveren van client * PUT, Restoren van client |
| 2. | Document | * GET, per id één document of allemaal tegelijk * POST, create a document |
| 5. | Invoice | * GET, per id één factuur of allemaal tegelijk * POST, create cfactuur * PUT, verwijderen factuur * PUT, updaten factuur * PUT, archiveren van factuur * PUT, Restoren van factuur |
| 6. | Payment | * GET, per id één payment of allemaal tegelijk * POST, create payment * PUT, verwijderen payment * PUT, updaten payment * PUT, archiveren van payment * PUT, Restoren van payment |
| 7. | Product | * GET, per id één product of allemaal tegelijk * POST, create product * PUT, updaten product * PUT, archiveren van client * PUT, Restoren van client |

## Messages die facturatie verstuurd

|  |
| --- |
|  |
|  |  | Facturatie |
|  | [Organisatie message](#_Organisatie_message) |  |
|  | [Event message](#_Inhoud) |  |
|  | [Error message](#_Inhoud_1) |  |
|  | [Sessie message](#_Inhoud_2) |  |
|  | [Werknemer message](#_Werknemer_message) |  |
|  | [Bezoeker message](#_Bezoeker_message) |  |
|  | [Groep message](#_Groep_message) |  |
|  | [Kalender message](#_Kalender_message) |  |
|  | [Benodigdheden message](#_Benodigdheden_message) |  |
|  | [Oplaad message](#_Oplaad_message) |  |
|  | [Aankoop message](#_Aankoop_message) |  |
|  | [OnvoldoendeVermogen message](#_OnvoldoendeVermogen_message) |  |
|  | [Badge message](#_Kaart_message) |  |
|  | [Factuur message](#_Inhoud_8) |  |
|  | [Creditnota message](#_Inhoud_9) |  |
|  | [Ping message](#_Ping_message) |  |
|  | [isAlive message](#_Ok_message) |  |
|  | [Taak message](#_Inhoud_12) |  |
|  | [Shift message](#_Inhoud_13) |  |
|  | [Reservatie message](#_Inhoud_14) |  |
|  | [Gebruiksitem message](#_GebruiksItem_message) |  |
|  | [Verkoopsitem message](#_VerkoopsItem_message) |  |
|  | [Registratie message](#_Registratie_message) |  |
|  | locatiemessage |  |