**Stripe API**

**stripe.html**

|  |
| --- |
| <!-- <form action="javascript:payment()" method="POST"> --> <form action="charge.php" method="POST">  <script  src="https://checkout.stripe.com/checkout.js" class="stripe-button"  data-key="pk\_test\_QJp8r5q6HGjvCcsHrzprP6Xp"  data-amount="999"  data-name="Techsolver"  data-description="2 widgets"  data-image="/img/documentation/checkout/marketplace.png"  data-locale="auto"  data-currency="eur">  </script>  </form> |

De embedded Stripe form in **stripe.html** wordt aangeroepen via de website van Stripe met https, deze geeft een form terug met afhankelijk van de ingestelde waardes. Zoals bijvoorbeeld de **data-amount** bepaald hoeveel de form weergeeft om te betallen en de **data-currency** welke valuta getoont wordt.  
Door op **Pay** te drukken stuurt de form een **POST** naar **charge.php**.  
  
  
**stripe.html**

|  |
| --- |
|  |

**charge.php**

|  |
| --- |
| <?php  $token = $\_POST['stripeToken'];  echo ($token);  ?> |

De bedoeling was dit in plaats daarvan naar de javascript methode **payment()** ging in **server.js.**Maar om te testen of de **stripe.html** form werkelijk werkte en een **POST** stuurde haalt deze de waarde van **stripeToken** op van de website van Stripe die deze generate als de **Pay** successvol is.  
Deze **$token** kan eenmalig gebruikt worden door de **server.js**.  
 **charge.php**

|  |
| --- |
|  |

**server.js**

|  |
| --- |
| function payment()  {  alert("payment")  //var stripeToken = request.body.stripeToken;  var stripeToken = "tok\_18HlP4CoSFr0j34WARI2dCs6";  var charge = stripe.charges.create({  amount: 999, // amount in cents, again  currency: "eur",  source: stripeToken,  description: "Example charge"  }, function(err, charge) {  if (err && err.type === 'StripeCardError') {  // The card has been declined  }  });  } |

De **server.js** functie **payment()** verwerkt de **stripeToken** en maakt een **charge** doormiddel deze naar Stripe te sturen met het **currency** en de **stripeToken**. Deze functie werkt enkel via handmatig de generated **charge.php** token in de **payment()** functie plaatsen en de **server.js** te starten met **node js**.   
De **stripe.html** hoort de **stripeToken** direct naar de **server.js** sturen maar dit is niet gelukt om toe te passen. **server.js**

|  |
| --- |
| var server = http.createServer(function(req, res)  {  res.writeHead(200, {  'Content-Type': 'text/html'  });    res.write('<!doctype html>\n<html lang="en">\n' +  '\n<meta charset="utf-8">\n<title>Test web page on node.js</title>\n' +  '<style type="text/css">\* {font-family:arial, sans-serif;}</style>\n' +  '\n\n<h1>NodeJS Server Page</h1>\n' +  '<div id="content"><p>Content:</p><ul><li>None</li></ul></div>' +  '\n\n');  res.end();    payment();    }).listen(3000, '127.0.0.1');  console.log('Server running at http://127.0.0.1:3000'); |