

Mocha.js quiz!

Score: _____

1. Mocha.js is een NPM package voor...? (Meerdere antwoorden mogelijk!)

- ☐ A Node.js
- ☐ B JavaScript
- ☐ C HTML
- ☐ D PHP
- ☐ E Python

2. Mocha kan worden gebruikt met de volgende libraries en/of packages (Meerdere antwoorden mogelijk!):

- ☐ A Should.js
- ☐ B Express.js
- ☐ C Chai
- ☐ D Better-assert
- ☐ E Unexpected
- ☐ F Sinon

3. Wat is een test spy?

- ☐ A Een functie die jouw uitgevoerde tests logt en bewaart.
- ☐ B Een assertion library.
- ☐ C Een functie die omgaat met return-waardes en argumenten en bijhoudt of callbacks afgevuurd worden.

4. Naast Mocha.js is er nog een ander testframework voor JavaScript, dit framework heet...?

- ☐ A Chai
- ☐ B Green Tea
- ☐ C Earl Grey
- ☐ D Jasmine

5. De overeenkomsten tussen Mocha.js en Jasmine zijn (meerdere antwoorden mogelijk!):

- ☐ A Vergelijkbare API's
- ☐ B Benadering op gebied van asynchroon testen is hetzelfde (callbacks, etc.).
- ☐ C Syntax is nagenoeg the same.
- ☐ D Mocha en Jasmine zijn allebei koffie-smaken

6. Wat is het grote verschil tussen Test-Driven Development en Behaviour-Driven Development

7. Dit is een test gericht op Behaviour-Driven Development.

- ☐ A True
- ☐ B False

```
it("after_create an Invoice sets a reminder date to be created + 20 business days")
it("accountPrimary_payment_contact returns the current payment contact or the client project manager")
it("InvoiceCheckerMailer finds invoices that are overdue and sends the email")
```

8. Dit is een test gericht op Behaviour-Driven Development

- ☐ A True
- ☐ B False

```
it("sets a reminder date when an invoice is created")
it("sends an email to the invoice's account's primary contact after the reminder date has passed")
it("works that the user has read the email in the invoice")
```

9. Wat zijn de verschillen tussen Jasmine en Mocha.js? (Ook hier, meerdere antwoorden mogelijk!)

- ☐ A Jasmine heeft test doubles ingebouwd, Mocha.js heeft daar een externe library voor nodig.
- ☐ B Mocha.js heeft een assertion library ingebouwd, Jasmine niet.
- ☐ C Mocha is koffie, Jasmine is thee.
- ☐ D Ze zijn allebei thee.
- ☐ E Zowel Jasmine als Mocha.js hebben een "fake server" feature.

10. Testen is...?
