



**ACARTON!**

Task	Done	Not Done	Not Started
Task 1	✓		
Task 2		✓	
Task 3			✓
Task 4			✓
Task 5			✓
Task 6			✓
Task 7			✓
Task 8			✓
Task 9			✓
Task 10			✓

```
using System;
using System.Threading.Tasks;
using System.Numerics;
using Nethereum.Hex.HexTypes;
using Nethereum.ABI.FunctionEncoding.Attributes;
using Nethereum.web3;

namespace DefaultNamespace
{
    public class SimpleStorageService
    {
        private readonly web3 web3;

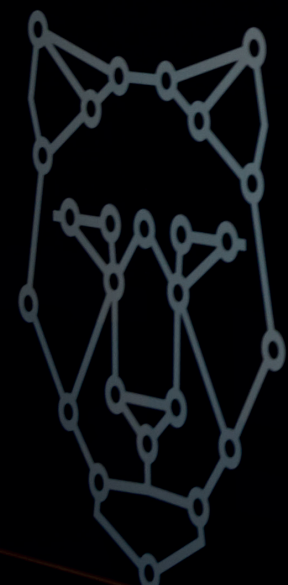
        public static string ABI = @"[{"constant":false,"inputs":[{"name":"x","type":"uint256"}],"outputs":[{"name":"","type":"uint256"}]}]";
        public static string BYTE_CODE = "0x6000405260408060100000394000f3800";
        public static Task<string> DeployContractAsync(web3 web3, string address)
        {
            return web3.Eth.DeployContract.SendRequestAsync(ABI, BYTE_CODE, address);
        }

        private Contract contract;

        public SimpleStorageService(web3 web3, string address)
        {
            this.web3 = web3;
            this.contract = web3.Eth.GetContract(ABI, address);
        }

        public Function GetFunctionSet()
        {
            return contract.GetFunction("set");
        }

        public Function GetFunctionSet()
        {
            return contract.GetFunction("get");
        }
    }
}
```





## 'BLOCKCHAIN: WAAR HÉB JE 'T OVER?'

**Blockchain gaat de zorg opschudden, weet Jeroen van Megchelen van Ledger Leopard. En zo gaat hij dat doen.**

Het is ergens halverwege de uitleg van wat zijn bedrijf doet, als Jeroen van Megchelen vraagt: 'Kun je het volgen?' Na de bevestiging: 'Ik leer het verhaal steeds beter vertellen. Toen ik begon, hield ik bij ceo's een heel enthousiast verhaal van wat we allemaal kunnen. Na afloop keken ze me vriendelijk aan en zeiden: 'Waar héb je het over?'

'Ik zit al vanaf mijn 12de achter de computer', zegt Van Megchelen. 'Eerst ontdekte ik dat ik via internet met iedereen spelletjes kon spelen, daarna ben programma's gaan maken en vervolgens begon ik te hacken.' De overstap van hacker naar blockchain-entrepreneur ging via zijn vader. 'Hij is een van de mensen die aan de basis stonden van de traditionele streepjescode. Ik ben in mijn bedrijf met het idee van de streepjescode aan de slag gegaan. Eigenlijk hebben we die heruitgevonden en gepatenteerd. Toen blockchain kwam, heb ik daar op ingezet.' Zo ontstond Ledger Leopard. De naam is een combinatie van het Engelse woord voor grootboek (*ledger*), een populaire omschrijving voor wat blockchain doet, en Leopard omdat Van Megchelen een dier in de naam wilde. 'Ons logo (zie linkerscherm; red.) vind ik misschien wel het mooiste aan dit bedrijf.'

Het idee achter blockchain is simpel, maar het is megamoeilijk om het goed draaiend te krijgen. Dat is volgens Van Megchelen de kracht van Ledger Leopard. Het maakt blockchain-technologie behapbaar voor bedrijven en instellingen. En biedt kant-en-klare stukjes software aan, die samen een administratief en beoordelingssysteem kunnen vormen. Een soort blockchain-lego. Het Zorginstituut heeft inmiddels vertrouwen in het concept. 'De kosten van de zorg dreigen spectaculair uit elkaar te klappen en met blockchain zijn grote voordelen te halen. Bijvoorbeeld bij controles op de rechtmatigheid van een declaratie bij een verzekeraar.' ■

*Kijk ook op [www.opiniebladforum.nl](http://www.opiniebladforum.nl)*