

# VueJS - Watch Property

У цьому розділі ми дізнаємося про властивості Watch. Використовуючи приклад, ми побачимо, що ми можемо використовувати властивість Watch в VueJS.

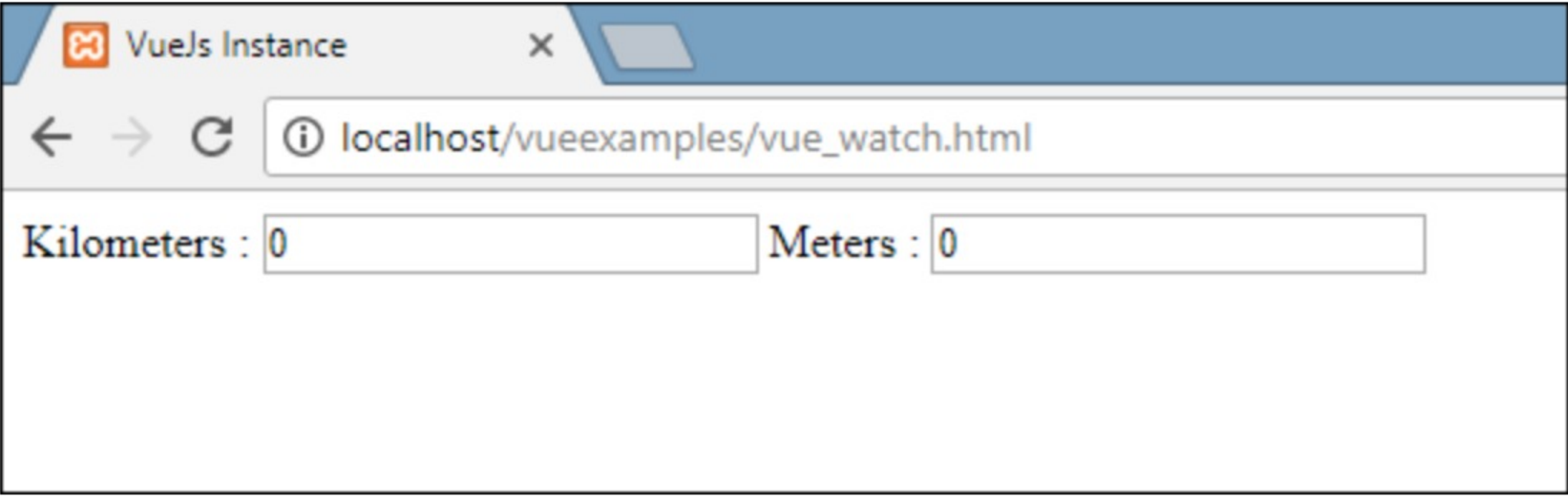
Приклад

```
<html>
  <head>
    <title>VueJs Instance</title>
    <script type = "text/javascript" src = "js/vue.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div id = "computed_props">
      Kilometers : <input type = "text" v-model = "kilometers">
      Meters : <input type = "text" v-model = "meters">
    </div>
    <script type = "text/javascript">
      var vm = new Vue({
        el: '#computed_props',
        data: {
          kilometers : 0,
          meters:0
        },
        methods: {
        },
        computed :{
        },
        watch : {
          kilometers:function(val) {
            this.kilometers = val;
            this.meters = val * 1000;
          },
          meters : function (val) {
            this.kilometers = val/ 1000;
            this.meters = val;
          }
        }
      });
    </script>
  </body>
</html>
```

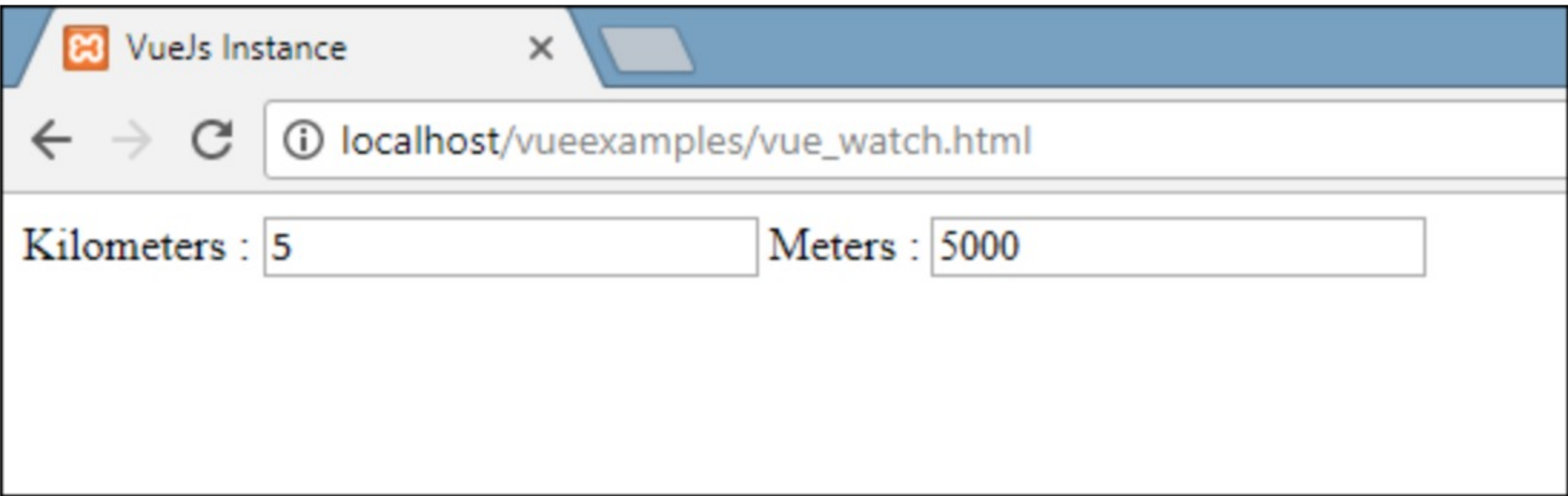
У наведеному вище коді ми створили дві текстові поля, один з **кілометрами**, а інший - **метрами** . У властивості даних кілометри та лічильники ініціалізуються на 0. Існує годинниковий об'єкт, створений з двома функціями **кілометрів** і **метрів** . В обох функціях здійснюється перетворення від кілометрів до метрів і від метрів до кілометрів.

Коли ми вводять значення всередині будь-якого з texboxes, залежно від того, що було змінено, Watch стежить за оновленням обох текстових скриньок. Ми не повинні спеціально призначати будь-які події і чекати, поки вони зміниться, і виконати додаткову роботу з перевірки. Годинник дбає про оновлення текстових скриньок з розрахунком, виконаним у відповідних функціях.

Давайте подивимось на висновок у браузері.



Давайте введемо деякі значення в текстове поле "кілометр" і побачимо, що він змінюється у текстовому полі метрів і навпаки.



Давайте тепер увійдемо до текстової скриньки метрів і побачимо, як він змінюється у вікні кілометра. Це відображається в браузері.

