INF Fragenkatalog DOM

1. Was ist DOM
   1. Document Object Model
   2. Spezifikation welche HTML- oder XML-Dokumente als Baumstruktur darstellt. Wobei jeder Knoten ein Objekt ist
2. Welches DOM-Objekt repräsentiert die HTML-Seite
   1. Das document-Objekt enthält alle wesentlichen HTML-Elemente
3. Benennen Sie Unterobjekte des document-Objektes
   1. Anchors, applets, forms, images, layers, links
4. Beschreiben Sie die grundsätzliche Struktur des DOM einer Website

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Beschreiben Sie das History-Objekt
   1. Mit diesem Objekt erhält man einen beschränkten Zugriff auf die Chronik des Browsers.
   2. Es kann die Chronik nicht direkt ausgelesen werden aber einen Aufruf nach vor bzw. zurück gesprungen werden.
2. Wie würden Sie den Inhalt eines divs id=”divi1” mit einem neuen Text (<p> Element) mittels Javascript befüllen?

Text

Description automatically generated

1. Beschreiben Sie das location-Objekt
   1. Ist eine unter Eigenschaft des window-Objects
   2. Kann die aktuelle URL lesen und schreiben
   3. Kann einzelne Teile auslesen und verarbeiten