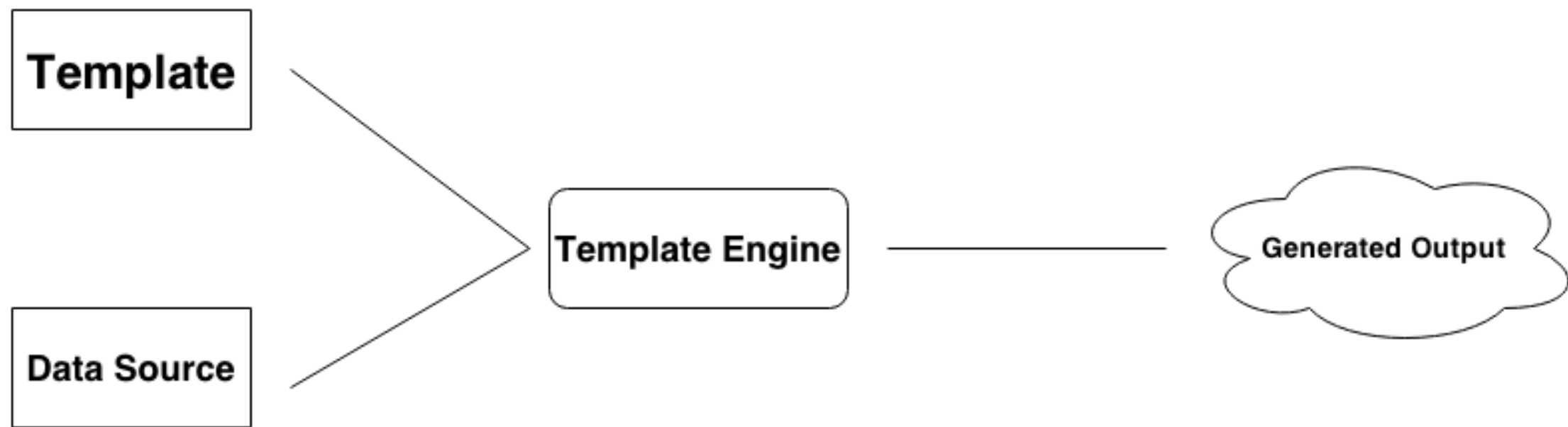


JS Templating



Server-Side-Templating

- DOM Elemente werden serverseitig generiert
- Daten können Serverseitig gecachet werden
- Endgerät des Benutzers wird zum Rendern nicht zusätzlich belastet
- Größere Datenmenge beim HTTP-Request

Client-Side-Templating

- Generierung (aller oder einiger) Elemente im Browser
- JSON Struct kann Serverseitig gecached werden
- Generierter Output kann nicht gecached werden
- Generierung des DOMs wird auf das Endgerät des Benutzers ausgelagert
- Größere Flexibilität beim Rendern der Daten
 - Anpassung an das Endgerät und Bildschirmgröße des Benutzers
 - Ein Template auch für neue Elemente verwendbar
- Wesentlich geringere Datenmenge beim HTTP-Request

Unterschiede

- Embedded JS Templates
underscorejs, Jade, haml-js, ...
- Logic-Less Templates
Mustache, templated, ...

Links

<http://codecondo.com/15-javascript-template-engines/>

<http://engineering.linkedin.com/frontend/client-side-templating-throwdown-mustache-handlebars-dustjs-and-more>