- <size/>: retorna a quantidade de categorias do AC;
- <star index="n"/>: busca o valor representado pelo caractere "*"de índice "n" contido em pattern. Observação: a marcação <star/> da versão AIML 0.9 também é utilizada. Os índices começam em zero;
- <star/>: equivalente a <star index="1"/>;
- <thatstar index="n"/>: busca o valor representado pelo caractere "*" de índice "n" contido em <that>;
- <version/>: retorna a versão do padrão AIML (1.0);
- <gossip>: acrescenta texto no documento "gossip.txt";
- ! elemento de lista usado em <random>;
- <pattern>: contêm o padrão que pode ser identificado pela busca;
- <random>: marcação para reposta aleatória;
- <set name="name">: armazena o nome do usuário;
- <set_male/>: define o gênero do usuário como "male" (para gênero masculino);
- <set_female/>: define o gênero do usuário como "female" (para gênero feminino);
- <set name>: define o nome do usuário;
- <set_location>: define localização do usuário.
- <sr/><: equivalente a <srai><star/></srai>;
- <srai>: marcação para busca recursiva;
- <template>: contêm a resposta e texto que deve ser processado quando a categoria a que pertence é encontrada;
- <think>: elimina o possível texto remanescente de operações internas do computador;
- <uppercase>: converte o texto para caixa alta;
- <lowercase>: converte o texto para caixa baixa;
- <sentence>: converte o primeiro caractere do texto para caixa alta;
- <formal>: converte cada primeira letra de cada palavra para caixa alta;
- <if name="X" value="Y">: O atributo X pode ter seu valor (value) verificado.
 X pode assumir os valores "name", "infoprolog" e "infomp", Y pode receber qualquer sequência de caracteres.