Electron ermöglicht über das Modul „session“ Zugriff auf Browsersessions, Cookies Cache, Proxy-Einstellungen etc.

Auf die aktuelle Session des Browserwindow lässt sich zugreifen über:

window.webContents.session

Auf die Default-Session der App lässt sich auch über

Session.defaultSession

zugreifen.

Auf dieser Session können dann Methoden wie getUserAgent, setProxy, setDownloadPath aufgerufen werden.

Auf Cookies kann über Session.cookies zugegriffen werden.

Cookies.get(filter, callback);

Als filter wird ein JSON-Object verwendet, welches folgende properties enthalten kann:

url, name, domain, path, secure, session

Session ermöglicht hier die Unterscheidung zwischen Session-Cookies und persistenten Cookies.

Der callback erhält möglicherweise auftretende error, sowie ein Array mit cookie Objekten, von welchen zum Beispiel name und value ausgelesen werden können.

Um einen Cookie zu setzen wird

Cookies.set(details, callback)

verwendet.

Das details Objekt kann folgende properties enthalten:

url (verpflichtend), name, value, domain, path, secure, httpOnly, expirationDate

Über expirationDate kann gesteuert warden, ob der Cookie ein Session-Cookie ist (Parameter weglassen) oder ein persistenter Cookie (Ablaufzeitpunkt als Sekunden seit UNIX Epoch).

Callback erhält möglicherweise auftretende error.