1. в файл webpack.config.js в module.exports добавить

optimization: {

minimize: false

},

2) "scripts": {

"build": "webpack --mode production ./src/index.js --output ./dist/main.js --watch"

}

4) Не особо поняла, что требовалось в итоге. Перечитала много всего.

Нашла только

const HtmlWebpackPlugin = require("html-webpack-plugin");

const path = require('path');

module.exports = {

plugins: [

new HtmlWebpackPlugin({

title: "Webpack Output",

}),

],

};

Здесь плагин автоматически создает обновленный файл index.html