

- **HTML bannerio struktūra (ZIP archyvas)**
 - index.html – dokumentas, kuriame yra atvaizduojamas reklaminis skydelis
 - manifest.json – reklaminio skydelio informacija (<http://plus.lrytas.lt/html/sample/manifest.json>)
 - title – reklaminio skydelio pavadinimas (string)
 - width – plotis pikseliais (integer)
 - height – aukštis pikseliais (integer)
 - clicktags – spaudžiamų plotų derinių masyvas:
 - “objektoClass”: “objekto.nuoroda”
 - Likusi reklaminiam skydeliui reikalinga medžiaga (assets, gfx, js, css, ...)
- **Optimizacija**
 - Mažas dokumentų kiekis, paskirų paveiksliukų sujungimas į jungtinius (sprites)
 - Teisingas paveiksliukų formatų pasirinkimas
 - SVG – ikonėlėms
 - PNG – permatomumui arba vientisų spalvų iliustracijoms
 - JPG – nuotraukoms
 - Paveiksliukų kompresavimas (<https://tinypng.com/>)
 - Sujungtas ir suspaustas stilius (CSS) (<http://csscompressor.com/>)
 - Sujungtas ir suspaustas naršyklės vykdomasis kodas (JavaScript) (<http://jscompress.com/>)
 - Nereikalingų bibliotekų (frameworks) nekrovimas
 - CSS animacija vietoj JavaScript animacijos
- **Svoris**
 - Iki 120kb pradinio dydžio (HTML, CSS, JS)
 - Iki 2.5mb asinchroniškai siunčiamo turinio (pvz video)
- **Nuorodos (clickTAGS)**
 - Nuorodos turi būti aprašytos manifest.json dokumente, “clicktags” masyve deriniais:
 - “objektoClass” : “objekto.nuoroda”
 - Spaudžiami plotai (DIV) arba nuorodos (A) privalo būti įvardintos tais pačiais klasių pavadinimais (class), kaip ir manifest.json dokumente
- **Papildoma informacija**
 - Negalima naudoti serverio vykdomų kodų
 - Išorėj talpinamo turinio (CDN) svoris įskaičiuojamas į bendrą reklaminio skydelio svorį
 - Reklaminis skydelis turi veikti teisingai ir be interneto
 - Palaikoma naujausia Chrome, Firefox, Safari ir IE9+ (<http://caniuse.com/>)
 - Santykinės (relative) nuorodos
 - HTML banerių kūrimui patartina naudoti Adobe Edge Animate CC programą