

CSS

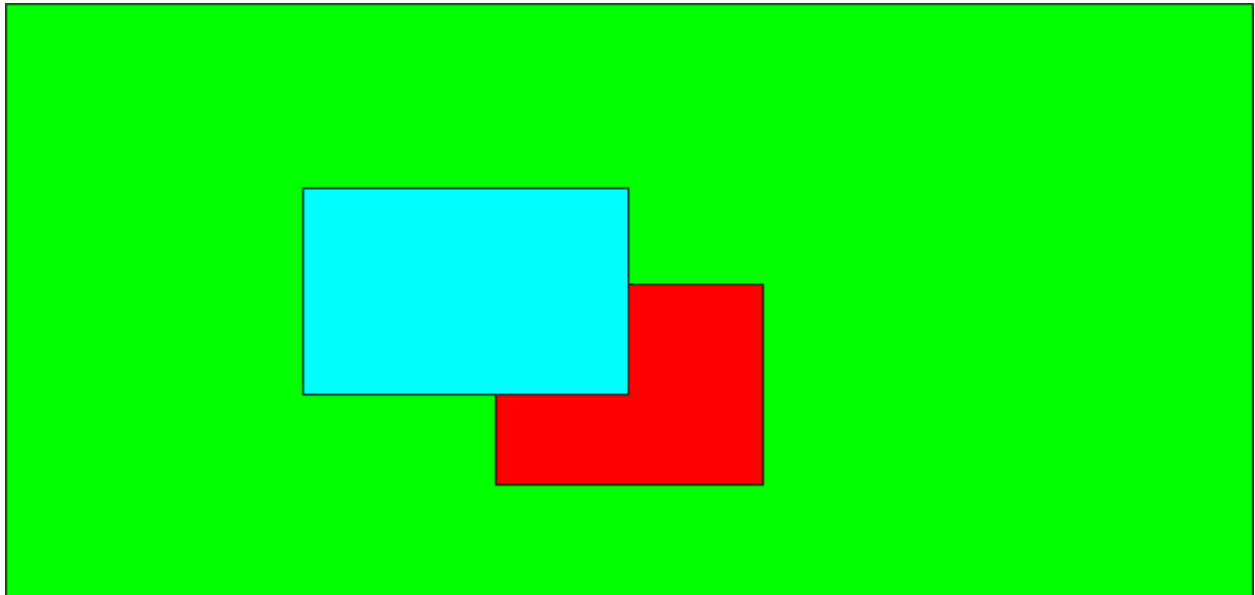
Cascading Style Sheets

Sheet - גליון

Style - סגנון

Cascading - מדורג

גליון סגנונות מדורג



היכן נכתוב את ה-CSS-ים שלנו?

1. בתוך תגית, תחת attribute בשם style. זה נקרא inline

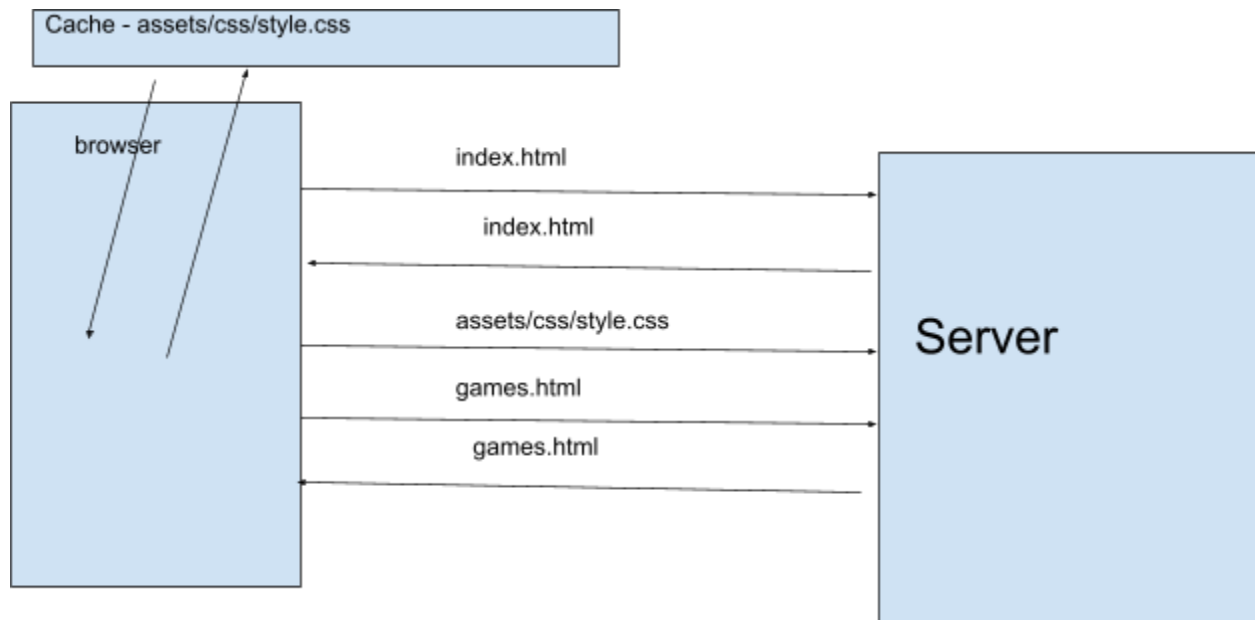
styling

2. בתוך תגית style שנמצאת בתוך תגית head. זה נקרא

embedded styling

3. כקובץ חיצוני, המשויך לדפי HTML בתגית link. זה נקרא external styling

השימוש המומלץ הוא ב-external styling משום שכך אנו מייעלים למקסימום את עבודת הדפדפן.



הקישור בין דף HTML לקובץ CSS באמצעות תגית link ייראה כך:

```
<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
```

CSS Selectors

כשהדפדפן מצייר כל תגית, הוא צריך לבחור את מאפייני ה-css הנכונים עבורה. ה-css selectors מאפשרים לנו להסביר לדפדפן, אילו מאפיינים לבחור ומתי.

המבנה יהיה:

```
Css-selector {  
    Css-attribute: css value  
    Css-attribute: css value  
}
```

ישנם 5 סוגים של CSS Selector:

1. **Element name selector** - החלת CSS על אלמנטים לפי שם התגית שלהם.

2. **Class selector** - שימוש בישות שאנו נמציא הנקראת קלאס (סיווג) אותה אפשר להחיל על כל תגית, ולא משנה מאיזה סוג. מסמנים ב-.

3. **ID selector** - מחיל את פקודות ה-CSS רק על האלמנט בדף שלו יש את האידי הספציפי שהגדרנו. מסמנים ב-#

4. **Attribute selector** - מחיל את פקודות ה-CSS אך ורק על אלמנטים מסוג מסויים, להם יש attribute ספציפי, עם או בלי ערך

5. **Pseudo Selector** -

a. **Pseudo class** - שימוש בסימן : כדי לציין מצב מסויים של תגית מסויימת

b. **Pseudo element** - שימוש בסימן :: כדי להחיל CSS על תת-אלמנטים