IP3 – Webbutveckling; klientsidan (IB908C)

Peter Borgstedt ([pebo6883@student.su.se](mailto:pebo6883@student.su.se)), 2020

# Obligatoriska uppgifter utförda (8):

1.1 Grunderna i HTML5 - obligatorisk (HTML5: 1)

1.2 Semantiska element för struktur obligatorisk (HTML5: 2)

1.3 Semantiska element för text obligatorisk (HTML5: 3)

1.4 Formulär obligatorisk (HTML5: 4)

1.6.2 Progressivt nerladdad media obligatorisk (HTML5: 5)

2.1 Grunderna i CSS 3 obligatorisk (CSS: 1-5, HTML: 6)

2.2 Text och listor obligatorisk (CSS: 6)

2.3 Marginaler kantlinjer och paddning obligatorisk (CSS: 7)

2.4 Bilder och bakgrunder obligatorisk (CSS: 8)

2.5 Navigering obligatorisk (CSS: 9)

2.6 Tabeller och formulär obligatorisk (CSS: 11)

2.7 Sidlayout obligatorisk (CSS: 12-14, 16-17)

2.8 Anpassning till olika enheter obligatorisk (CSS: 15, HTML 7)

3.1 Grunderna i JavaScript obligatorisk (JavaScript: 1-3, 16)

3.2 DOM-objekt och jQuery obligatorisk (JavaScript: 5)

3.3 Webbläsar-objekt obligatorisk (JavaScript: 4)

3.4.1 Effekter och animationer obligatorisk (JavaScript: 6)

3.4.2 Bildhantering obligatorisk (JavaScript: 7, HTML5: 8-9)

3.4.3 Navigering obligatorisk (JavaScript: 7)

3.4.4 Utvidgbara gränssnitt obligatorisk (JavaScript: 9)

3.4.5 Formulärhantering obligatorisk (JavaScript: 8, 10)

# Frivilliga uppgifter utförda (8):

2.9 Nerladdad font frivillig (CSS: 6, HTML: 6)

2.10 Övergångar frivillig (CSS: 10)

3.5.1 Webblagring frivillig (HTML5: 10)

3.5.2 Filläsning frivillig (HTML5: 10)

3.5.3 Databaslagring frivillig (HTML5: 10)

3.7.2 Bakgrundsprocesser frivillig (HTML5: 13)

3.7.3 Historiehantering frivillig (HTML5: 13)

3.7.6 Offline applikationer frivillig (HTML5: 11)

Eftersom ”Application Cache” är deprecated så löstes uppgiften med ”Cache API” och ”Service Workers” istället vilket är rekommendationen idag.

Uppgifterna går att testa live på följande address:

[http://ip3-assignments.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com](http://ip3-assignments.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/)