Stilguide

Detta dokument beskriver stilguider för utveckling av kod i ramverket Angular. Det följer Angulars egna guide som kan hittas <u>här</u>. Detta är en sammanfattning och tar inte upp alla fall eller argumenterar för regler, utan dessa kan hittas på stilguiden som länkades ovan.

Kursiva punkter är rekommenderade, resten ska följas. Denna lista kommer att kompletteras under utvecklingens gång.

Kod och filnamn

- 1. Gör en sak, (service, component etc) per fil.
- 2. Max 400 rader kod per fil.
- 3. Definiera korta funktioner.
- 4. Max 75 rader kod per funktion
- 5. Filnamnskonvention ska följas och ser ut [feature.type.ts], där feature är en beskrivning av vad filen är, type är vilken typ (directive, service, component etc), t.ex hero.component.ts. Ytterligare beskrivning ges i form av bindestreck. T.ex hero-list.component.ts.
- 6. Klassnamn är i CamelCase.
- 7. Matcha filens symbol till filens namn. T.ex. i hero-list.component.ts ska klassen heta HeroListComponent.

Mappstruktur

- 1. All vår projektkod ska ligga i mappen src.
- 2. Utomstående kod (tredjeparts) ska ligga i egen mapp utanför src.
- 3. Alla feature-områden ska ligga i en egen ngModule.
- 4. Se denna sektion för mer utförlig beskrivning av mappstruktur.

Merge-requests

- 1. Kod ska gå genom testning
- 2. Beskriv ändringar och tillägg samt argumentera varför det ska ligga i master
- 3. Kod ska godkännas av granskare
- 4. Kod ska följa stilguiden.