

## Grupprojekt - Skapa en webbplats

### Täckta kursplansmål:

4. Använda aktuella CSS ramverk för layout och positionering samt Bootstrap för att skapa responsiva sidor.
5. Tillämpa HTML-strukturer för att bättre påverka sökoptimering.
6. Motivera valda lösningar för en webbsidas uppbyggnad och struktur.
7. Använda och ta fram wireframes som underlag för en webbsida.
8. Självständigt producera ett gränssnitt med korrekt användning av HTML och CSS, bootstraps samt wireframes

### För att få godkänt skall ni:

- Tillsammans ha skapat wireframes för att planera hur webbplatsen ska se ut. (*Mål 7*)
- Tillsammans ha skapat en responsiv webbplats med hjälp av HTML, CSS och Bootstrap. (*Mål 4*)
- Webbplatsen skall vara enhetlig och samtliga sidor skall använda samma CSS fil(er). (*Mål 4*)
- Webbplatsen ska vara sökmotorsotimerad, och ni ska tillsammans välja och jobba med 2 till 3 nyckelord. (*Mål 5*)
- Lämna in varsin rapport separat på pingpong om vad ni gjort samt motiverar de lösningar ni har valt för webbplatsens uppbyggnad och struktur. Samt uppge vilka nyckelord ni har valt för eran webbplats. (*Mål 6 och 8*)
- Richalito <3

### För att få VG ska rapporten innehålla följande:

- Självständigt reflektera över och kritiskt granska de valda lösningarna i projektet gällande design och wireframes, HTML, CSS, samt Bootstrap. (*Mål 8*)

### Deadline och inlämning:

- Lämnas in senast torsdag 14/1 kl 23.55 i PingPong.
- En i gruppen laddar upp en zip av projektet inne på Projekt inlämningen på PingPong.
- Ladda upp varsin rapport inne på Projektrapport inlämningen på PingPong
- Inne på PingPong, när ni lämnar in, ska ni som en kommentar lägga in en länk till en public repository där ni har projektet uppladdat.

## Uppgift

Uppgiften går ut på att tillsammans i gruppen planera och sedan skapa en webbplats för ett företag eller en organisation, och sedan individuellt skriva en rapport om hur arbetet gick till och hur det var uppdelat. Varje person ansvarar för ett av följande delar av sidan:

1. Välkomstsida överskådligt visar de andra sidorna och ger smakprover på de andra sidorna. Personen som tar på sig den här biten ansvarar även för att det finns en header som innehåller minst en navbar på varje sida.
2. Kontaktsida med kontaktformulär (behöver ej fungera, men vill ni ha funktion så rekommenderar jag att ni använder mailto), personen som tar på sig den här biten ansvarar även för att göra en footer som syns på varje sida och som innehåller lite kontaktinfo.
3. Produktsida, dels en överskådlig som visar flera olika produkter eller versioner av en produkt. Trycker man på en produkt ska man komma till en ny sida som visar mer information om just den produkten.
4. En sida som visar vilka som jobbar här/driver organisationen (minst tre men gärna fler), samt individuella sidor för varje person i teamet.

Att vara ansvarig för en del betyder inte att man är den enda personen som skriver den biten utav sidan, utan man ansvarar för att den blir skriven. Det betyder också att eventuella grupper med tre personer i kan göra del 4 i mån av tid.

## Lite generella tips:

Detta är ett 3 veckors projekt i en heltidskurs, så jag förväntar mig fullt engagemang och framsteg varje vecka. Det kommer inte att räcka med att göra ett par commits som rör runt lite i koden och sen lämnar in. Om något känns svårt eller att ni fastnar och inte kommer framåt så är det ert ansvar att se till att det blir en bra produkt ändå. Jag rekommenderar:

- Friskt googlande
- Att ni så mycket det går sitter i voice (även om ni har er mikrofon mutad) i era discordgrupper medan ni jobbar och att ni under hela arbetsgång för en diskussion med varandra.
- Kontakta läraren när det kört sig. (Gäller även kommunikationsproblem)

## Exempel på företag/organisationer (fritt att hitta på egna):

**Webscout** – ett litet startup företag som sysslar med webbutveckling.

**Produkt:** Paketlösningar för websidor.

**Personer:** Emma är webbutvecklare och entreprenör som driver företag, Clark är UX designer som ansvarar för allt ser snyggt och bra ut, samt Monique som är backendutvecklaren som ser till så att serverna inte brinner upp.

**Eventspotter** – En organisation som håller koll på mindre spelningar

**Produkt:** Organisationen håller koll på ett när olika band spelar på antal mindre scener runt om i stan.

**Personer:** Wille startade sidan för ett par år sedan för att hålla koll på underground metallspelningar i staden, när det började växa lite drog han med sin kompisarna Helena och Ali för att vidga kunskaperna inom olika musikgrenar.

**Kalles Kennel** – Karl tillsammans sin familj föder upp dvärgschnauzer

**Produkt:** Supergulliga dvärgschnauzervalpar, men de kanske också visar deras vuxna hundar trots att de inte är till salu.

**Personer:** Karl som förutom intresset för hundar brinner för att hålla trädgården i snyggt skick, hans fru Erika som brukar mecka med gamla amerikanska bilar när hon inte håller på med hundarna, samt deras son Egon som jobbar pluggar på teknik på gymnasiet och egentligen är ganska trött på alla hundar.