



MAGASINET BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

INDHOLD

| | |
|---|---|
| Baggrund | 1 |
| Teknisk | 1 |
| Kravspecifikation til brugerside | 2 |
| Alle sider | 2 |
| Forside | 3 |
| Kategorier | 3 |
| Artikel | 3 |
| Arkivet | 4 |
| Sideinddeling / Pagination | 4 |
| Søgning | 4 |
| Kontakt | 4 |
| Redaktionen | 4 |
| Sponsor | 4 |
| Kravspecifikation til administration | 5 |
| Generelt | 5 |
| Kategorier | 5 |
| Artikler | 5 |
| Kommentarer | 5 |
| Redaktører | 6 |
| Kontakt | 6 |
| Sponsor | 6 |
| Bilag 1 | 7 |
| Magasinets adresse | 7 |
| Kontakt | 7 |
| Typografi | 7 |
| Størrelser | 8 |
| Farver | 8 |
| Bilag 2 - Tekster og billeder til opgaven udleveres elektronisk | 9 |

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

BAGGRUND

Onlinemagasinet "Bil Båd & Bike" skal have opdateret deres hjemmeside, i et forsøg på at få flere besøgende, og på sigt blive et af de mest populære online magasiner i deres genre.

Magasinet udgiver artikler inden for alt omkring biler, både og motorcykler.

Redaktionen har godkendt layoutforslaget fra deres reklamebureau, og har nu hyret dig til at kode hjemmesiden og deres ønskede funktioner, inden for de rammer layoutet giver.

Du skal endvidere udarbejde fornuftige fejlmeddelelser til alle relevante dele af systemet.

Der foreligger ikke et færdigt layout til administrationsdelen. Det udvikles af dig, under hensyntagen til brugervenlighed og sammenhæng med brugersiden af systemet.

Magasinet har en direktør, Lars Larsen, der skal kunne administrere alt på siden. En redaktør skal kun have adgang til at skrive tekster og rette kommentarer i de kategorier redaktøren er tilknyttet, samt rette i deres profilttekst

TEKNISK

Opgaven løses som en database-baseret løsning udviklet i dit foretrukne programmeringssprog og udviklingsværktøj. Du skal selv finde en passende database-struktur til opgaven.

Siderne opbygges i henhold til det udleverede layout og de forskellige mål (bortset fra højderne på siderne) kan aflæses heraf.

Billed- og tekstmateriale bliver endvidere udleveret til dig elektronisk.

Farvekoder og øvrige formateringsoplysninger findes i vedlagte bilag.

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

KRAVSPECIFIKATION TIL BRUGERSIDE

Alle sider

Øverst på alle siderne vises magasinets logo. Derunder findes menu-baren, i henhold til det godkendte layout.

Navigationsmenuen har følgende punkter:

- Forsiden
- Biler
- Både
- Bikes
- Arkivet
- Kontakt
- Redaktionen

Det aktuelle menupunkt fremhæves med et farveskift i henhold til layout.

Lige under navigationen, vises en brødkrummesti på alle sider undtagen forsiden.

I højre område af siden, vises en grå boks, der indeholder et tekstfelt og en knap til at søge i nyhedsarkivet.

Herunder vises de 6 mest læste artikler, der linker direkte til den pågældende artikel.

Hvis der er klikket på en bestemt kategori (Bil, Både eller Bike's), afgrænses de mest læste artikler til den valgte kategori.

Dernæst vises fem tilfældigt udtrukne reklamer til magasinets sponsorer, samt linket "Din reklame her", der henviser til siden Sponsor.

Hvis der er klikket på en bestemt kategori, afgrænses reklamerne så de passer til den valgte kategori.

Sidens bund viser magasinets adresse og kontaktoplysninger samt helt til højre, kan gæster til- og framelde sig magasinets nyhedsbrev, ved at udfylde formularen med deres e-mailadresse.

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

Forside

På forsiden, til venstre for den grå boks, vises de 6 seneste artikler fra alle kategorierne, ifølge det godkendte layout, sorteret efter dato med nyeste først.

Hver overskrift til en artikel forkortes til 28 tegn, hvis den er længere, for at sikre den står på en linje. Der tilføjes et mellemrum og 3 punktummer (...), for at indikere at overskriften er blevet afkortet.

Under overskriften vises artiklens dato og tid, antal kommentarer samt antal visninger.

Artiklens tekst forkortes til 200 tegn, hvis den er længere, for at sikre den står indenfor 4 linjer. Der tilføjes på samme vis som overskriften et mellemrum og 3 punktummer, for at indikere at teksten er blevet afkortet.

Under teksten vises artiklens tilknyttede kategori (Bil, Båd eller Bike).

Alle tekster har en "Læs mere" knap, der linker til den fulde artikel, hvor artiklen også kan kommenteres.

Kategorier

Magasinet koncentrerer sig om tre hovedkategorier: Biler, Både og Bike's og skriver som sagt artikler omkring hver af de tre kategorier. Kategorisiden viser de tre seneste artikler, under den pågældende kategori, sorteret efter dato med den nyeste øverst.

Da der kun vises 3 artikler på denne side, er der mere plads end på forsiden, så hele overskriften vises og artiklens tekst afkortes til 500 tegn i stedet for 200.

Ligesom på forsiden vises der under overskriften artiklens dato og tid, antal kommentarer samt visninger. Under teksten vises også "Læs mere" knap, der linker til den fulde artikel.

Artikel

Her vises artiklens tekst i den fulde version.

Under teksten vises billede, navn og profiltæst til redaktøren af den pågældende artikel.

Dernæst vises kommentarer til artiklen, sorteret efter dato, med ældste først.

Under kommentarerne vises en formular, hvor gæster kan kommentere ved at indtaste sit navn, sin e-mailadresse og en kortere tekst.

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

Arkivet

I arkivet findes alle artikler fra alle kategorier, sorteret efter dato med nyeste først.

Artikler præsenteres på samme vis som på kategorier, men hver tekst skal dog afkortes til 200 tegn i stedet for 500.

SIDEINDELING / PAGINATION

Arkivet skal sideinddeles og der skal vises 5 artikler per side ifølge det vedlagte layout.

Under artiklerne vises navigation i mellem sider. Navigationen vises dog kun, hvis der er mere end 5 artikler / 1 side. Den aktuelle side skal fremhæves med et farveskift i henhold til det vedlagte layout.

SØGNING

Der skal kunne søges i arkivet fra alle sider ved hjælp af tekstfeltet og knappen, øverst i den grå boks til højre.

Det skal være muligt at søge i artiklernes overskrift, tekst, redaktør og kategori.

Det skal være tydeligt at se man har søgt i arkivet ved at vise hvad man har søgt på og hvor mange artikler der blev fundet, f.eks. "Din søgning på motor returnerede 3 artikler".

Ved søgning vises der kun de artikler i arkivet der matcher det søgte.

Kontakt

Her findes en oversigt med magasinets adresse og kontaktoplysninger, samt en kontaktformular. Kontaktformularen skal valideres og den skal sende den indtastede besked til en e-mailadresse bestemt via administrationen. Der skal udfyldes navn, e-mailadresse, emne samt besked.

Redaktionen

Her vises en oversigt over magasinets redaktører, grupperet efter kategori og sorteret alfabetisk efter navn.

Alle præsenteres med et billede, navn, en kort profilttekst samt en e-mailadresse, ifølge det godkendte layout.

Sponsor

Her vises en beskrivelse om hvordan man får sin reklame vist på magasinets side, samt hvad det koster. Denne side kommer man til hvis der klikkes på "Din reklame her?", under reklamerne i den grå boks til højre.

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

KRAVSPECIFIKATION TIL ADMINISTRATION

Generelt

Hele administrationsdelen beskyttes af et loginsystem med brugernavn og kodeord og både administrator og redaktører skal kunne logge ind.

I systemets administrationsdel kan al tekst- og billedmateriale, der ikke er en del af layoutet på hjemmesiden, redigeres.

Det vil bl.a. sige at det er muligt at:

- Redigere magasinets adresse og kontaktoplysninger
- Redigere tekst og priser på Sponsor
- Oprette / redigere redaktører
- Oprette / redigere sponsorer

Menustrukturen for administrationssiden er ikke fastlagt, så efterfølgende beskrives de enkelte funktioner i forhold til brugersidens struktur.

Kategorier

Her kan sidens kategorier administreres (Biler, Både og Bike's).

Kategorierne skal kunne sorteres, hvilket har indflydelse på hvilken rækkefølge de vises i menuen.

Artikler

Under dette punkt kan der skrives artikler i en kategori. Redaktører skal kun have adgang til de kategorier de er tilknyttet.

En artikel består af en overskrift, en tekst, dato / tid samt en tilknytning til den aktuelle redaktør og den pågældende kategori. Det skal også være muligt at gemme antal visninger, men ikke rettes heri.

Der skal til hver artikel, være tilknyttet en log. Denne log viser en oversigt over alle de handlinger der er foretaget med en artikel, som f.eks. hvis den er blevet rettet, vises hvilken redaktør der har rettet den, samt hvornår det er sket. Det giver et historisk oversigt over hver artikel.

Kommentarer

Her kan alle kommentarer administreres. Redaktører skal også kun have adgang til kommentarer til de kategorier de er tilknyttet.

Det skal være muligt at rette eller slette kommentarer.

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

Redaktører

Her kan sidens redaktører administreres.

En redaktør har et tilknyttet profilbillede, der uploades direkte via browseren og skales automatisk til 128px i bredden.

Der skal være et navn, en kort profilttekst (mumletekst), samt en e-mailadresse til hver redaktør.

En redaktør skal kunne tilknyttes en eller flere kategorier.

Kontakt

Alle oplysninger på kontaktsiden kan redigeres, ligesom der her kan indstilles hvilken e-mailadresse, der skal være modtager af henvendelser via kontaktformularen.

Sponsor

Her kan sidens reklamer fra sponsorer administreres. Hver reklame skal tilknyttes en kategori.

Derudover skal beskrivelsen til hvordan man får sin reklame vist på magasinets side, samt priser kunne rettes.

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

BILAG 1

Magasinets adresse

Magasinet Bil, Båd & Bike
Marielundvej 46 E
2730 Herlev
Denmark

Kontakt

Telefon: +45 7011 5100
Fax: +45 4485 8925
E-mail: redaktionen@bbbmag.dk

Typografi

"Oswald" er anvendt til magasinets logo og på hjemmesiden til overskrifter til de forskellige siders indhold samt hvert afsnit i den grå boks. Ligeledes anvendes den i knapper. "Oswald" bruges i 2 varianter; "Regular" i knapper, og "Bold" til tekst der skal fremhæves ekstra som i overskrifter. SKRIFTTYPEN ANVENDES KUN "UPPERCASE".

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÆØÅabcdefghijklmnopqrstuvwxyzæøå0123456789'?"!"
"(%)[#]{}@}/&<-+÷×=>®©\$€£¥¢:;,.*

"Open Sans" er anvendt til anden tekst på hjemmesiden. "Open Sans" bruges i 2 varianter; "Regular" til artiklers overskrifter og anden tekst, og "Bold" til tekst der skal fremhæves ekstra som knapper i menu, labels i formularer og artiklers dato / tid samt antal kommentarer og visninger.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÆØÅabcdefghijklmnopqrstuvwxyzæøå0123456789'?"!"(%)[#]{}@}/&<-+÷×=>®©\$€£¥¢:;,.*

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

Størrelser

| | | |
|--------------------------|------|--|
| Overskrift 1 | 36px | Overskrifter under brødkrummesti |
| Overskrift 2 | 24px | Artiklers overskrifter på oversigter |
| Overskrift 3 | 18px | Overskrifter i grå boks og footer |
| Brødtekst | 14px | |
| Linjeafstand i brødtekst | 25px | |
| Info til artikler | 13px | Artiklers dato / tid, antal kommentarer og visninger samt kategori |

Farver

| | WEB | RGB | CMYK |
|------------|---------|-----------------|-------------------|
| Gul | #FFC000 | 255 / 192 / 0 | 1 / 26 / 100 / 0 |
| Rød | #801C1C | 128 / 28 / 28 | 30 / 97 / 94 / 36 |
| Mørkegrå | #353537 | 53 / 53 / 53 | 70 / 64 / 60 / 55 |
| Mellemgrå | #777777 | 119 / 119 / 119 | 55 / 46 / 46 / 11 |
| Lysegrå #1 | #E6E6E6 | 230 / 230 / 230 | 8 / 6 / 7 / 0 |
| Lysegrå #2 | #F0F0F0 | 240 / 240 / 240 | 4 / 3 / 3 / 0 |
| Hvid | #FFFFFF | 255 / 255 / 255 | 0 / 0 / 0 / 0 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Sidens baggrund | Lysegrå #2 |
| Indholdets baggrund | Hvid |
| Tekst og links | Mørkegrå på hvid eller Lysegrå #2 på mørkegrå baggrund |
| Menu og footer baggrund | Mørkegrå |
| Links hover | Rød |
| Knappers baggrund | Lysegrå #1 |
| Tekst i knapper og info til artikler | Mellemgrå |
| Knapper hover baggrund | Rød |
| Knappers hover tekst | Lysegrå #2 |
| Aktive knappers baggrund | Gul |
| Aktive knappers tekst | Hvid |
| Ramme på tekstfelter | Lysegrå #1 |
| Ramme på aktive tekstfelter | Gul (Alpha-værdi: 0.5) |

Generelt: aflæs farvekoder og størrelser på godkendte layout.

BIL BÅD & BIKE

AFSLUTTENDE EKSAMEN – WEB-INTEGRATOR, OKT. 2018

BILAG 2 - TEKSTER OG BILLEDER TIL OPGAVEN UDLEVERES
ELEKTRONISK