

## Ordlister

**AJAJ:** Står for Asynchronous JavaScript and JSON, og er en teknikk for dataoverføring innen web-utvikling.

**AJAX:** Står for Asynchronous JavaScript and XML, og er en teknikk for dataoverføring innen web-utvikling.

**API:** Application Programming Interface, grensesnitt i programvare.

**BAKE:** Egenutviklet monitoreringsapplikasjon for produksjonsløyper ved Nasjonalbiblioteket.

**Bibsys:** Bibliotekskatalog.

**Cache:** Midlertidig lagringsplass, som muliggjør rask data-tilgang.

**Centos:** Linux operativsystem.

**Coding Standards:** En kode standard, en mal på hvordan man skal skrive kode. Bedrifter har ofte fastsatt en egen kodenstandard.

**Collective Ownership:** Er en tankegang rundt programmering, der alle skal ha eierskap til all kode.

**CSS:** Cascading Style Sheet, programmeringsspråk for utseende av html.

**Daily scrum:** Et daglig møte i Scrum metoden, der man sier hva som ble gjort dagen før, hva man skal gjøre denne dagen og eventuelle hindringer.

**Elasticsearch:** Open source søk, database og analysemotor .

**Extreme Programming:** Er en smidig utviklingsmetodikk.

**Gantt:** Ofte brukt i forbindelse med prosjektadministrasjon, og er en måte å illustrere aktiviteter og tid.

**Git:** Er et gratis og open source versjonskontrollsystem.

**GitLab:** Er en kode-lagringsbase, som benytter Git teknologi. Inneholder verktøy for blant annet å lettere se hvordan koden har endret seg i de ulike versjonene.

**Google Charts:** Bibliotek for diagram og grafer, skrevet i JavaScript

**Google Drive:** Sky-lagringstjeneste.

**Highcharts:** Bibliotek for diagram og grafer, skrevet i JavaScript.

**HTML:** HyperText Markup Language, Standard web-programmeringsspråk.

**HTTP:** Hypertext Transfer Protocol, brukes for å utveksle eller overføre HTML.

**HTTPService:** En egenutviklet klasse i BAKE-applikasjonen som brukes til å hente data fra REST-tjenester.

**IDE:** Integrated Development Environmen. Applikasjon som brukes til å skrive andre applikasjoner, og inneholder som regel kodeeditor, kompilator og debugger. De moderne IDEene har ofte støtte for autofullfør av variabler og lignende.

**IntelliJ:** En IDE for Java.

**Java:** Objektorientert programmeringsspråk.

**JavaScript:** Programmeringsspråk for html og web.

**JDBC:** Java Database Connectivity. Er et API til Java, for å kommunisere med databaser.

**Jira:** Verktøy for å holde oversikt over arbeidsflyt og hendelser.

**JSFiddle:** Verktøy for å teste Javascript, CSS og HTML i nettleseren.

**JSON:** JavaScript Object Notation.

**Jsonlint:** En Json validator.

**Logstash:** Verktøy for å håndtere logger.

**MariaDB:** En SQL Database.

**Maven:** er et program som brukes til å administrere og bygge et hvilket som helst *Java* prosjekt.

**Microservices:** Utviklingstankegang hvor man prøver å lage mange små tjenester i stede for en stor.

**MVC:** Står for Model-View-Controller. Og er et designmønster brukt i programmering.

**MySQL:** En SQL Database.

**Objekt:** Hos Nasjonalbiblioteket kalles digitaliserte bøker, aviser, tidsskrift og lignende for objekt.

**Pair Programming:** En utviklingsmetodikk der man programmerer i par, der en skriver kode og den andre leter frem dokumentasjon og ser over koden mens den blir skrevet.

**Prefetch:** På forhånd hente data, før den er etterspurt.

**Product Backlog:** En del av utviklingsmetoden Scrum, Product Backlog er det som inneholder all funksjonaliteten produktet skal ha.

**Produkteier:** Er en rolle i smidige utviklingsmetoder.

**Produksjonsløype:** En produksjonsløype inneholder et eller flere steg, og er hele digitaliseringsprosessen et objekt må i gjennom, før det kan bli lagret eller vist i visningstjenesten på [www.nb.no](http://www.nb.no).

**PyCharm:** En IDE for Python.

**Python:** Open source kodespråk.

**REST:** Representational state transfer er en måte å kontakte en tjeneste på, og går som regel over HTTP.

**Rsyslog:** Loggeprogram for Linux.

**Scope:** Arbeidet som må være fullført for å levere et fullstendig produkt.

**Scrum Coffee:** Egenutviklet variant av Daily scrum.

**Scrum:** Smidig utviklingsmetode.

**Services:** En egenutviklet klasse i BAKE applisjonen, brukes til foredle data til videre bruk.

**Simple Design:** En utviklingstankegang der man prøver å holde et produkt så enkelt som overhode mulig.

**Sprint Backlog:** En del av Scrum, hvor tasks og user stories av product backlog legges inn.

**Sprint Planning:** Et møte i Scrum metoden, som holdes i begynnelsen av hver sprint. Der man henter inn funksjonalitet fra product backlog inn i sprint backlog.

**Sprint Retrospective:** Et møte i Scrum metoden, som holdes i slutten av hver sprint. Der man snakker om hvordan sprinten har gått.

**Sprint Review:** Et møte i Scrum hvor man ser på hva som har blitt ferdig og eventuelt ikke ferdig.

**Sprint:** En utviklings metodikk i Scrum der man jobber i iterasjoner og en interasjon kalles en sprint.

**SQL:** Structured Query Language, er et programmeringsspråk for databaser.

**Steg:** En delprosess i en produksjonsløype.

**Test-Driven Development(TDD):** En metode der man bruker tester for å drive utviklingen fremover.

**Tomcat:** *Apache Tomcat* er en open source applikasjonsserver.

**URI/URL:** Er en nettlenke.

**User story:** En kort og enkel beskrivelse av en funksjon, fortalt fra en brukers perspektiv.

**Webdesign:** Utseende på en nettside.