

Examensbevis

Yrkeshögskoleexamen

inriktning **Frontend-utvecklare**
400 Yh-poäng

har avlagts av

Charlotta Lindberg

830505-0562

Examen utfärdad **2025-06-04**
Solna



Ulrika Hargö
Ansvarig utbildningsanordnare



Johanna Alex
Ledningsgruppsrepresentant

Nackademin AB
Solna



Yrkeshögskoleexamen inriktning **Frontend-utvecklare**
utfärdad **2025-06-04**

Charlotta Lindberg
830505-0562

Denna examen har utfärdats enligt förordning (2009:130) om yrkeshögskolan.

Kurs	Yh-poäng	Betyg*	Datum
Examensarbete	20	VG	2025-05-21
UX och UI Design	25	VG	2024-03-14
Frontend-utveckling, introduktion och projektmetodik	10	VG	2023-10-18
JavaScript 1	35	VG	2024-01-26
JavaScript 2	25	VG	2024-05-27
Javascript 3	30	VG	2024-11-07
JavaScript 4	30	VG	2024-12-19
HTML,CSS och tillgänglighet	35	VG	2023-11-21
Interaktion med CMS	25	VG	2024-06-08
Frontend projekt och agila metoder	35	VG	2024-04-26
LIA	100	VG	2025-04-25
Affärsmannaskap	10	VG	2024-05-31
Javascript som backendspråk	20	VG	2024-09-26

Denna examen omfattar totalt 400 Yh-poäng.



Johanna Alex
Ledningsgruppsrepresentant

SeQF 5

Examinas nivå enligt förordningen (2015:545) om referensram för kvalifikationer för livslångt lärande

* I yrkeshögskoleutbildning används något av betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt
För att erhålla yrkeshögskoleexamen erfordras minst betyget Godkänt i samtliga ingående kurser.
Kursernas omfattning anges av poängtalet. Fem Yh -poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

En utbildning får avslutas med en yrkeshögskoleexamen om utbildningen omfattar minst 200 yrkeshögskolepoäng (Yh-poäng).



Yrkeshögskoleexamen inriktning **Frontend-utvecklare**
utfärdad **2025-06-04**

Charlotta Lindberg
830505-0562

Utbildningsbeskrivning

Yrkesroller

Yrkesroll 1: Frontend-utvecklare

Yrkesroll 2: JavaScript-utvecklare

Yrkesroll 3: Webbutvecklare

Yrkesroll 4: Gränssnittsutvecklare

Den examinerade har kunskap om...

- Aktuella utvecklingsspråk och programmeringsmetoder inom frontend som JavaScript,
- HTML5 och CSS
- JavaScript-ramverk och bibliotek och hur de kan användas
- Utvecklingsmetoder och -processer från kravspecifikation till slutprodukt inom frontendutveckling
- Arbetsmetodik i projektbaserad webbutveckling med agila projektmetoder
- Frontend-arkitektur och kommunikation med olika API:er
- Enhetstestning av frontend-kod för att främja kvalitet och testbar kod
- Versionshantering i utvecklingsprojekt inom webbutveckling
- Webbstandarder och riktlinjer på webben som rör frontend-utvecklarens arbete
- Webbens uppbyggnad samt framtida tillväxt- och utvecklingsområden
- Relevanta backend-språk för interaktion med databaser och CMS-system
- Grafikprogram för att skapa och hantera grafiska resurser såsom bilder
- Vanligt förekommande CMS (Content Management System)
- Devops: flödet av leveranser

Den examinerade har färdigheter i att...

- Utveckla frontend-kod med HTML, CSS och JavaScript för att kunna skapa dynamiska webblösningar
- Utveckla webblösningar och responsiva användargränssnitt för mobil- och webbapplikationer
- Skapa kod utifrån prototyper, wire-frames och förverkliga en befintlig designskiss till en fungerande webbsida
- Använda ramverk så som Angular för att underlätta frontend-utvecklingsprocessen
- Installera och använda ett CMS för att kunna anpassa sin frontend-kod efter detta
- Arbeta med projektbaserad agil arbetsmetodik i webbproduktioner
- Skriva enhetstester och utföra enhetstestning av frontend-kod
- Sätta upp en lokal utvecklingsmiljö
- Använda versionshanteringsverktyg såsom Git för frontend-utveckling
- Hämta och bearbeta data från API:er för att skapa dynamiska webbapplikationer
- Hantera grafikprogram för att konvertera och anpassa bildfiler för webben

Den examinerade har kompetens att...

- Självständigt skapa frontend-lösningar som fungerar oavsett operativsystem, hårdvaruplattform eller webbläsare.
- Arbeta lösningsorienterat med olika utvecklingsverktyg utifrån bestämda tidsramar, kravspecifikationer och det givna arbetsflödet.
- I webbproduktion med flera medverkande kunna samverka vid utveckling, planering och genomförande av komplexa projekt enligt agila projektmetoder.
- Ta ansvar för den egna kompetensutvecklingen för att följa med i bransch- och teknikutvecklingen.
- I frontend-projekt på ett strukturerat sätt skapa effektiva enhetstester för att identifiera problem och på ett optimalt sätt säkerställa kodkvaliteten.



Johanna Alex
Ledningsgruppsrepresentant