

# **DIPLOM**

Härmed intygas att

### Zewar Salih

har genomgått Lexicons utbildning

## IT-påbyggnadskurs Frontend

#### Utbildningens innehåll:

#### UX/UI design (5 dagar)

Design och layout (mobiler, surfplattor, datorer), bildredigeringsprogram (Adobe XD), olika bildformat, användarvänlighet på webbsidor, tillgänglighet och målgruppsanpassning av webbsidor. Tillämpa metaforer och animeringar för bättre upplevelse.

#### HTML, CSS och Javascript (20 dagar)

HTML och dess syntaxer, grafisk design med hjälp av CSS och CSS-bibliotek (Bootstrap), användning av JQuery på webbsidor, använda ECMAScript, sökmotoroptimering (SEO), publicering av webbsidor, kod Strukturering, manipulera DOM med hjälp av Javascript, asynkrona anrop med Json-objekt

#### Backend för frontendutvecklare (10 dagar)

Förhållandet mellan backend och frontend, Node JS och NPM, Express JS för Javascript Baserat webb-API, MVC-principer (Model-View-Controller), lagringslösningar såsom SQL och NoSql, Restful API, Swagger för API-dokumentation och säkerhetsaspekter mellan frontend och backend.

#### Webbutveckling med Vue JS (30 dagar)

SPA-utveckling (Single Page Application), Vue JS, State Management med Vuex, Routing

#### Webbutveckling med React JS (30 dagar)

SPA-utveckling (Single Page Application), React JS, State Management med Redux, Routing

#### Agila projektmetoder & verktyg (5 dagar)

Agil projektförståelse, Agila projektverktyg, Ramverket SCRUM, Processen KANBANO Agil webbutveckling, förståelse och användande av rollerna i ett agilt arbetslag. Effektiv kommunikation. Professionellt agerande i ett team i arbetslivet. Att självständigt kunna ta ansvar för sitt arbete utifrån utsatt plan

Stockholm Perioden 2021-02-22 - 2021-07-15

Linda Hildning

Utbildningsansvarig Lexicon Yrkesutbildning i Stockholm AB