



SKYLAB CODERS
ACADEMY



**Mejor programa
Web Development
en Barcelona**

Part-time Frontend Web Development Syllabus

Course Structure

Precourse Duration: 70h aprox - **Location:** Remote

Start Date: Upon signature

Academy Duration: 13 Weeks - **Location:** On-Campus

Start Date: September 26th - **End Date:** December 20th

Syllabus

This is the curriculum of Skylab Coder's Web development course. A curated suite of concepts and methodologies you will need to become a front-end web developer. Our program builds expertise in a curated suite of technologies and concepts, each selected for their workplace utility and relevance to modern software engineering paradigms.

It will take us around 130 hours onsite plus a similar amount at home to complete. If you work hard, you will become a solid professional.

Precourse: Introduction to Javascript, HTML and CSS.

- Suite of introductory videos
- Progressive exercises
- Teacher's remote assistance

Course:

Programming fundamentals with Javascript

Theory

- Frontend Overview
- Sublime
- Text Markdown
- Chrome Developers Tools
- Git & Github
- Clear Ideas, JS History, ECMAScript
- First Steps w/ Javascript (<script>,)
- Variables, Data Types and Operators
- Conditions and Loops
- Functions (Predefined, Callback, Closures...)
- Scope Variables
- Arrays and Objects (Constructors)
- Global Objects (Object, Function, Array, Number, Boolean, Math and Date) Higher Order Functions
- TDD & Testing (Chai, Mocha, Jasmine or Cypress)
- Debugging w/ Chrome
- JS Console (debugger)
- OOP Javascript
- Inheritance using prototype
- The value of this
- Iteration vs recursion
- Pattern matching -> Regular Expressions
- Try/Catch
- Best practices

Side concepts

- git: Introduction to Control Version Systems and hands-in with git
- Debugging: Introduction to code debugging and Chrome DevTools
- Functional programming: Introduction to functional programming in JS and comparison with OOP

Client side programming

Theory

- Semantic Markup Lists Tables Forms
- CSS Basics The cascade Selectors Specificity Properties (fonts, colors, measures) The Box Model
- Positioning Content (floating, position)
- Responsive Web Design w/ Media Queries Flexbox Gradients, Transformations & Transitions
- Bootstrap 12 Columns Grid Components
- Bootstrap (and previous topics) Practice

DOM, jQuery, API and ECMAScript6

Theory

- The BOM
- The DOM
- Interacting w/ DOM using JS
- jQuery
- Events w/ jQuery
- JSON AJAX
- Same Origin Policy JSONP
- CORS API's
- ECMAScript 6

Javascript Frameworks

Theory

- REACT
 - Components
 - Routing
 - State Management with Redux

Back-end

Theory

- Firebase
 - Server
 - Database – Data
 - User management

Final project

Students will develop a full project using GitHub and the tools learnt during the course.
On Friday Evening -> Show Projects and open debate.

Side concepts

- UX principles
- Mockups & Prototypes
- Project Management
- Agile methodologies

Other Side Concepts

- Lean Startup: Introduction to Lean and Lean Startup mindset and methodologies
- A/B Testing: Introduction to A/B testing and multivariable concepts and tools for design and programming.
- Entrepreneurship: students willing to start their own company will receive mentorship.
- Agile methodologies: Kanban, Scrum, etc.

Some of our partners

Some of these companies will be teaching, mentoring and working with you during the course. Some of them will also attend the Demo Day, looking for the best talent!

fotocasa

marfeel

Derecho.com

3scale
by Red Hat

TVISO

inbenta



Kompyte.

pasiona

InfoJobs

WHADS

bemobile.

<q-tech>

viBO

beabloo
Communicate everywhere

blended.io

EUREKAKIDS

wallapop



Other Services included

Membership of our Students' Community (more than 200 members working at the forementioned companies) and professional coaching.

Proposal for Eleni Taki

Price

2.800€

Payment terms:

- 15% upon signature (420€)
- 85% before 26/08/2019 (2.380€)

Skylab Coders Academy Bank Account:

IBAN: ES7100817080610001259833

Condiciones Generales Del Curso

Mediante la firma del presente documento, la persona cuyos datos se hacen constar arriba declara su deseo de realizar uno de los cursos ofrecidos e impartidos por SKYLAB CODERS ACADEMY, S.L. (en adelante, “**SKYLAB CODERS ACADEMY**”), adquiriendo así la condición de alumno de SKYLAB CODERS ACADEMY (en adelante, “el **ALUMNO**”). Ambas partes podrán denominarse conjuntamente como “las Partes” o individualmente como “la Parte”.

Las Partes, de sus libres y espontáneas voluntades, manifiestan tener y se reconocen mutua y recíprocamente la capacidad legal necesaria para otorgar el presente contrato, a cuyos efectos

MANIFIESTAN

- I. Que SKYLAB CODERS ACADEMY es una empresa especializada en la formación de desarrolladores web y aplicaciones móviles, contando con la suficiente especialización y los recursos materiales necesarios para impartir programas de formación y cursos en las áreas indicadas anteriormente.
- II. SKYLAB CODERS ACADEMY tiene su domicilio social en Mataró (Barcelona), C/ Floridablanca 130-B, piso 2º, puerta 2ª y email info@skylabcoders.com, NIF B-66.750.514, y está inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona, tomo 45.323, folio 54, hoja B-484.154, inscripción 1ª.
- III. Que el ALUMNO está interesado en la realización del curso de *WEB DEVELOPMENT BOOTCAMP* (en adelante, “el **CURSO**”) ofrecido e impartido por SKYLAB CODERS ACADEMY, cuyo contenido, características y exigencias conoce suficientemente.
- IV. Que, en virtud de las consideraciones precedentes, las Partes han acordado otorgar el presente contrato (en adelante, “el **Contrato**”) con sujeción a las siguientes

CLÁUSULAS

- 1.- **OBJETO**
Por medio del presente Contrato, las Partes establecen los términos y condiciones que regularán la realización del CURSO por el ALUMNO.
- 2.- **EL CURSO**
 - 2.1.- Se impartirá en modalidad presencial en Roc Boronat 35 – Barcelona.
 - 2.2.- El CURSO se impartirá en lengua española, pudiendo estar algunos de los materiales y recursos en lengua inglesa.
 - 2.3.- Toda la información relacionada con el CURSO ofrecido e impartido por SKYLAB CODERS ACADEMY quedará a disposición de los alumnos para su consulta. SKYLAB CODERS ACADEMY se reserva el derecho a actualizar, modificar o eliminar dicha información sin previo aviso y en cualquier momento, si bien dichos cambios no afectarán a los cursos ya contratados.
 - 2.4.- El ALUMNO deberá llevar su propio ordenador portátil para realizar el CURSO.
 - 2.5.- SKYLAB CODERS ACADEMY se compromete a realizar los cursos en las fechas señaladas, así como a impartir el temario completo del curso contratado.
 - 2.6.- El contenido de los cursos se imparte de manera escalonada y progresiva. Cada sesión está relacionada con la anterior de tal forma que para la correcta asimilación de los contenidos se hace imprescindible llevar la asignatura al día. Es responsabilidad del alumno llevar los contenidos al día.
- 2.7.- SKYLAB CODERS ACADEMY se reserva el derecho a retrasar y/o cancelar los cursos en caso de no alcanzar un número mínimo de alumnos así como en caso de fuerza mayor. En caso de cancelación de alguno de los cursos, SKYLAB CODERS ACADEMY comunicará esta eventualidad al ALUMNO con un mínimo de siete días (7) antes del inicio del CURSO y procederá a la devolución del importe íntegro abonado por el mismo en relación con el curso objeto de la cancelación.
- 3.- **ACEPTACIÓN**
 - 3.1.- Al cumplimentar y firmar debidamente el Contrato, el ALUMNO acepta expresamente y asume todas las condiciones y obligaciones aquí dispuestas.
 - 3.2.- El ALUMNO deberá enviar el Contrato debidamente cumplimentado y firmado, junto con una fotocopia del DNI y una copia del justificante de pago de la tasa de preinscripción, mediante correo electrónico a admissions@skylabcoders.com.
 - 3.3.- Una vez SKYLAB CODERS ACADEMY haya confirmado la recepción de los documentos indicados en el punto 3.2, quedará reservada la plaza del ALUMNO en el CURSO.
- 4.- **ENTRADA EN VIGOR Y DURACIÓN**

4.1.- El presente Contrato entrará en vigor en la fecha de su recepción por parte de SKYLAB CODERS ACADEMY debidamente firmado y tendrá la misma duración que el CURSO, salvo aquellas obligaciones que por su naturaleza deban sobrevivir la terminación del presente Contrato.

4.2.- Las Partes podrán terminar el presente Contrato en cualquier momento y sin previo aviso por causa de fuerza mayor. La terminación del presente Contrato por parte del ALUMNO no exime a éste de las obligaciones y responsabilidades que pudieran corresponder al mismo en conexión con el presente Contrato ni dará lugar al reembolso alguno de las cantidades previamente abonadas, sin perjuicio de lo establecido en la cláusula séptima ("REEMBOLSO").

5.- PAGO DE PREINSCRIPCIÓN

5.1.- Para asegurarse la reserva de su plaza en el CURSO, el ALUMNO deberá efectuar el pago de la tasa de preinscripción del curso, lo que le asegura una plaza en éste.

5.2.- Sin perjuicio de lo establecido en la cláusula undécima ("DERECHO DE DESISTIMIENTO"), dicha tasa de preinscripción es no reembolsable, salvo que la solicitud de reembolso por parte del ALUMNO sea por una causa imputable a SKYLAB CODERS ACADEMY.

6.- PRECIO DE LA MATRÍCULA

6.1.- El precio total que el ALUMNO deberá satisfacer por el CURSO es el indicado en la propuesta que acompaña a estas Condiciones Generales.

6.2.- El pago del resto de la matrícula (la diferencia entre la preinscripción y el total del importe del curso) debe realizarse antes del inicio del CURSO. La matrícula del CURSO no quedará formalizada hasta que SKYLAB CODERS ACADEMY haya efectivamente recibido el pago.

6.3.- La devolución de un recibo por parte del ALUMNO supondrá la asunción por su parte de todos los gastos bancarios y financieros que dicha devolución haya provocado.

6.4.- El ALUMNO consiente que SKYLAB CODERS ACADEMY le expida sus facturas en formato electrónico (PDF). Si desea revocar dicho consentimiento, el ALUMNO puede indicarlo mediante correo electrónico dirigido a la dirección de SKYLAB CODERS ACADEMY indicada en este Contrato.

7.- REEMBOLSO

7.1.- Sin perjuicio de lo establecido en la cláusula undécima ("DERECHO DE DESISTIMIENTO"), SKYLAB CODERS ACADEMY reembolsará cualquier cantidad abonada por el ALUMNO en relación al CURSO en los siguientes supuestos: 1) cancelación del CURSO por parte de SKYLAB CODERS ACADEMY; y 2) resolución del Contrato por parte del ALUMNO antes de los treinta (30) días naturales antes del inicio del CURSO.

7.2.- En caso de que SKYLAB CODERS ACADEMY tenga que cancelar el CURSO, avisará al ALUMNO con una antelación mínima de siete (7) días naturales. SKYLAB CODERS ACADEMY reembolsará cualquier cantidad abonada por el ALUMNO en relación al CURSO.

7.3.- En caso de que el ALUMNO resuelva el presente Contrato entre los treinta (30) días antes de su inicio y antes de haber transcurrido el 25% del CURSO, SKYLAB CODERS ACADEMY

reembolsará al ALUMNO en proporción a las horas impartidas en el CURSO hasta la fecha de terminación. Se descontarán de la cantidad reembolsada los mil doscientos euros (1.200€) del coste derivado de los materiales y profesores.

7.4.- SKYLAB CODERS ACADEMY efectuará su reembolso dentro del plazo de treinta (30) días naturales contados desde la resolución del CURSO o la recepción de la notificación de terminación del Contrato por alguna de las Partes.

8.- CESIÓN DE DERECHOS DE IMAGEN

El ALUMNO acuerda ceder a SKYLAB CODERS ACADEMY todos los derechos de imagen y voz derivados de las grabaciones y fotografías que SKYLAB CODERS ACADEMY pueda llevar a cabo durante la realización del CURSO. Dicha cesión se concede de manera exclusiva por tiempo ilimitado y para todo el ámbito territorial universal, pudiendo SKYLAB CODERS ACADEMY explotar dicha imagen y voz para promocionar los productos, servicios, actividades y novedades de SKYLAB CODERS ACADEMY a través de todos medios y en todas las formas de comunicación posibles existentes al momento de la firma del presente Contrato, siempre que sea conforme a lo establecido en la ley, la moral y el orden público y no atente contra los derechos al honor del ALUMNO según la normativa aplicable.

9.- NOTIFICACIONES

9.1.- Todas las notificaciones, requerimientos, peticiones y otras comunicaciones que las Partes hayan de efectuarse en relación con el presente Contrato deberán realizarse por escrito y se entenderá que han sido debidamente realizadas cuando hayan sido remitidas por correo electrónico, correo certificado o burofax a la dirección, electrónica o postal, de la otra Parte que conste para ello en el presente Contrato.

9.2.- Dicho lo anterior, las notificaciones a SKYLAB CODERS ACADEMY se entenderán válidamente realizadas cuando el ALUMNO las efectúe a través de correo electrónico dirigidas a legal@skylabcoders.com.

9.3.- Por su parte, las notificaciones al ALUMNO se entenderán válidamente realizadas cuando se efectúen a través de correo electrónico enviándolas a la dirección proporcionada por el mismo en este Contrato.

10.- GARANTÍA

SKYLAB CODERS ACADEMY no puede garantizar que el ALUMNO obtenga un puesto de trabajo a la finalización del CURSO.

11.- DERECHO DE DESISTIMIENTO

11.1.- El ALUMNO tiene derecho a desistir del Contrato en un plazo de 14 días naturales, sin necesidad de justificación, a contar a partir del día de la fecha del Contrato. El ALUMNO no podrá ejercer su derecho de desistimiento una vez iniciado el CURSO.

11.2.- Para ejercer el derecho de desistimiento, el ALUMNO deberá notificar a SKYLAB CODER ACADEMY su decisión de desistir del contrato a través de una declaración inequívoca (por ejemplo, un correo electrónico).

11.3.- Para cumplir el plazo de desistimiento, basta con que la comunicación relativa al ejercicio por parte del ALUMNO de este derecho sea enviada antes de que venza el plazo correspondiente.

11.4.- En caso de desistimiento, SKYLAB CODERS ACADEMY devolverá todos los pagos recibidos del ALUMNO sin ninguna demora indebida y, en todo caso, a más tardar 30 días naturales a partir de la fecha en la que el ALUMNO comunique a SKYLAB CODERS ACADEMY de su decisión de desistir del Contrato.

11.5.- SKYLAB CODERS ACADEMY procederá a efectuar dicho reembolso utilizando el mismo medio de pago empleado por el ALUMNO para la transacción inicial, a no ser que éste haya dispuesto expresamente lo contrario; en todo caso, el ALUMNO no incurrirá en ningún gasto como consecuencia del reembolso. .

12.- CONFIDENCIALIDAD

Toda la información y/o documentación conocida por el ALUMNO en virtud de la realización del CURSO tendrá la consideración de información confidencial, obligándose el ALUMNO a adoptar las medidas oportunas para asegurar su correcto tratamiento y limitar el uso de la información confidencial al estrictamente necesario para la realización del CURSO.

13.- PROTECCIÓN DE DATOS

13.1.- En virtud de lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (en adelante, “LOPD”) y por su normativa de desarrollo, SKYLAB CODERS ACADEMY informa al ALUMNO que los datos que nos facilite, al igual que aquellos que se generen durante la realización del CURSO, serán incorporados y tratados en los ficheros titularidad de SKYLAB CODERS ACADEMY, S.L. para las siguientes finalidades; posibilitar la prestación de los servicios solicitados, así como mantener informado al ALUMNO, incluso por medios electrónicos, sobre los productos, servicios y novedades de SKYLAB CODERS ACADEMY.

Si no desea recibir este tipo de comunicaciones, por favor, marque la siguiente casilla ☐

13.2.- El ALUMNO puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la LOPD enviando un correo electrónico a legal@skylabcoders.com. El ALUMNO deberá acompañar una copia de su documento nacional de identidad, pasaporte u otro documento válido que le identifique.

14.- NULIDAD E INEFICACIA DEL CONTRATO

En caso que cualquier cláusula incluida en el Contrato fuese declarada, total o parcialmente, nula o ineficaz, tal nulidad o ineficacia tan sólo afectará a dicha cláusula o a la parte de la misma que resulte nula o ineficaz, subsistiendo el Contrato en todo lo demás, considerándose tal cláusula total o parcialmente por no incluida.

15.- LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN COMPETENTE

Ambas Partes acuerdan que el presente Contrato se regirá e interpretarán de acuerdo con las leyes de España y se someterán, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Barcelona, España, salvo que la Ley establezca obligatoriamente otra cosa.

Identificación del ALUMNO:						
Nombre y apellidos: Eleni Taki					D.N.I.: AN4810121	
Domicilio:						
Dirección: Avinguda Meridiana 113				Bloque:	Portal:	Escal.:
						Planta: 4
Cód. postal: 08026		Municipio: Barcelona		Provincia: Cataluña		País: España
Otros datos de contacto del ALUMNO:						
E-mail: elenhtakh@gmail.com				Tfno. móvil: 666270078		

El ALUMNO manifiesta su conformidad con el presente Acuerdo y firma cada una de las páginas, aceptando el uso de sus datos tal y como se expresa en el Apartado 13. De la misma manera se compromete a dedicar el tiempo y el esfuerzo necesarios, incluso más allá de las horas lectivas, para:

- Terminar el curso de preparación siguiendo los plazos acordados.
- Llevar las materias al día durante el curso presencial.

En Barcelona, a 04 de Junio de 2019.



Fdo.: El ALUMNO