**Questões gerais:**

* O que te excita ou te interessa em programação/codificação?
* Desenvolver e ver o que eu fiz pronto!
* Fale sobre seu ambiente de desenvolvimento preferido. (SO, Editor, Browser, Ferramentas, etc)
* Utilizo o notepad++ com o zencoding instalado, minhas ferramentas são basicamente o sass, compass, plug-ins jquery e o google
* Descreva seu trabalho quando cria uma página web.
* Tenho um template starter pronto que desenvolvi, então para iniciar é fácil, meu principal trabalho é planejar como vou desenvolver o site, principalmente a fundação, sistema de grids e guia de estilos... feito isso o resto fica mais fácil.
* Descreva a diferença entre *progressive enhancement* and *graceful degradation*.
* Pelo que entendo o graceful degradation é focado em criar e **minimizar** erros nos browsers antigos, já o progressive não pensa em minimizar, e sim construir uma estrutura onde tudo o que é mais importante será preservado em todos os browser e adicionar funcionalidades (perfumarias) para os browsers mais modernos
* Explique o que significa "HTML Semântico".
* É uma linguagem de marcação que tem trechos de códigos desnecessários, é um exemplo de código desnecessário, seria o clássico div.clearfix rsrs, que todo mundo usa, mais a verdade é que não é semântico. Um código semântico é aquele que além de não possuir tag desnecessárias, utiliza as tags certas para marcar o conteúdo certo.<p> para paragrafo, <section> para sessão, <article> para artigo...e por ai vai.
* Como você pode otimizar os recursos de um site?
* Se a pergunta for sobre velocidade, acredito que reduzir o numero de requisições de arquivos para o servidor e otimizar as imagens sejam o ponto de partida
* Fale 3 formas de diminuir o *page load* (tempo de carregamento real e percebido)
* Retirar as meta tag das imagens reduzindo assim seu tamanho, unificar os estilos para reduzir o numero de requisições ao servidor, e mimificar os códigos
* Quais ferramentas você usa para testar a performance do seu código?
* Nunca testei.
* Se você pudesse dominar uma tecnologia, qual seria?
* Gostaria de aprender Python

**Questões específicas de HTML:**

* O que um doctype faz?
* Avisa ao browser com que tipo de arquivo ele está lhe dando
* Qual a diferença entre *standards mode* e *quirks mode*?
* Quais as limitações quando utilizamos páginas XHTML?
  + Existe algum problema em utilizar páginas como application/xhtml+xml?
* Quais são os benefícios em utilizar o atributo data-?
* Este atributo nos permite criar nossos próprios atributos de tag, o que facilita muito na hora de manipular via javascript.
* Considere o HTML5 como uma plataforma web aberta. Quais são os blocos de construção de HTML5?
* Descreva a diferença entre cookies, sessionStorage e localStorage.
* Os cookies são os dados de navegação que o browser guarda com uma data de expiração, a sessionStorage é mais moderno e guarda informações durante a sessão do usuário, ou seja... depois que ele desligar a sessão os dados se perdem. E o locas storage armazena os dados por um maior espaço de tempo independentemente das ações do usuário.

### Questões específicas de CSS

* Descreva o que é o arquivo "reset" do css e o que ele faz e como ele é útil.
* Os arquivos de reset normalizam as funções iniciais dos browser deixando-os todos parecidos de inicio. Retirando margens, paddings, pseudo-elementos e coisas que na hora do desenvolvimento pode nos atrapalhar.
* Descreva o que são floats e como eles funcionam.
* Float faz com que uma tag com display block flutue a esquerda ou direita e servem para alinhamento.
* Quais são as várias técnicas para "clearing" e quais delas são apropriadas para qual contexto?
* Conheço o clear:both, que utilizo após um grupo de elementos flutuantes, para que os elementos que estão abaixo não subam... isso tb pode ser feito declarando overflow:hidden. E também é possível fazer isto aplicando o clear no pseudoelemento :after do elemento pai dos elementos que estão flutuando.
* Explique o que são CSS Sprites, e como você implementaria eles em um website.
* São imagens agrupadas em um único arquivo e acessadas por meio do background position para reduzir o número de requisições ao servidor e também o tamanho,
* Quais são suas técnicas favoritas para troca de imagens e quais dela você usa.
* Conheço e uso apenas o css Sprite mas procuro substituir o máximo de imagens por svgs
* CSS Hacks, arquivo condicional .css, ou... alguma outra coisa?
* Ultimamente não tenho tido problemas com browsers, apartir do ie8 tudo melhorou muito, as vezes preciso usar folhas de estilo condicionais mas sempre que posso evito.
* Como você desenvolve sua página para browsers com recursos limitados?
  + Quais técnicas/processos você usa?
* Quais são as diferentes formas de visualizar conteúdo escondido (e como fazer para deixar eles disponíveis apenas para leitores de tela?)
* Você já utilizou algum sistema de grid, se sim, qual você prefere?
* Bootstrap, foundation, 960... Prefiro o Zurb Foundation com certeza
* Você já utilizou ou implementou media queries ou css's específicos para mobile?
* Sim, sempre utilizo
* Qual sua familiaridade com SVG?
* Procuro substituir o máximo de imagens por svgs, já construí alguns gráficos animados e estou estudando construção de jogos com o recurso canvas
* Como você optimiza suas páginas para impressão?
* Com media query Print
* Quais são algumas técnicas para escrever um eficiente CSS?
* Utilizar poucas classes e poucos ids, e sempre hierarquizar os seletores, eu costumo criar apenas 1 id para cada sessão e ai ir hirarquizando o que eu preciso como #id1>span>h1.. e por ai vai, isso ajuda muito em organização, gosto muito de usar o sass poisposso extender classes e evitar repetições nos códigos.
* Você já utilizou pré-processadores css? (SASS, Compass, Stylus, LESS)
* Sass e compass
  + Se sim, descreva o que você gostou e o que não gostou com eles.
  + Só posso elogiar o sass, oo que mais gosto nele é a criação rápida de sprites, e os mixis prontos do compass que agilizam muito meu tempo pois não preciso ficar digitando prefixos –webkit- -moz- e tudo mais. E também gosto da possibilidade de separar meus arquivos deixando tudo mais organizado.
* Como você implementaria um website que não utilizaria fontes padrões nos computadores?
* Primeiro utilizo o site fontsquirl para converter as fontes para eot, svg e todos os formatos necessários, e depois incluo no site com o recurso font-face.
* Explique como um browser determina quais os elementos que correspondem a um seletor CSS.
* Cada tipo de seleção tem um valor, por exemplo #vale um determinado valor, .class tem outro valor de importância, itens aninhados como div>span tem outro grau de importância, estilos in-line possuem um maior grau de importância e arquivos com !important são importantes pra caramba.

### Questões específicas de jQuery:

* Explique o que é "chaining".
* Explique o que é "deferreds".
* Quais são algumas especificações de optimização do jQuery que você pode implementar?
* O que o .end() faz?
* Como, e porque, faria namespacing de vários agregadores de eventos?
* Cite 4 valores diferentes que você pode passar pelo método jQuery
  + Seletores (string), HTML (string), Callback (function), HTMLElement, object, array, element array, jQuery Object etc.
* Quais são os efeitos do queue?
* Qual a diferença entre .get(), [], e .eq()?
* Qual a diferença entre .bind(), .live(), e .delegate()?
* Qual a diferença entre $ e $.fn? Ou, apenas, o que é $.fn.
* Optimize esse seletor:

$(".foo div#bar:eq(0)")

* Qual a diferença entre 'delegate()' e 'live()'?