

## A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DOS INPUTS CORRETOS PARA OS CELULARES

Pensa no seu dia a dia. Quantas horas você passa no celular, quantas horas você passa no computador, e mesmo que você esteja no computador do trabalho, você ainda está usando um celular? Por isso é muito importante que nossa página, nosso formulário e nossos campos estejam adaptados para isso.

Para falar dos campos específicos e da forma como o formulário se apresenta no celular, eu não vou poder no computador aqui mostrar, mas existe um recurso bem legal na internet que é um site chamado Mobile Input Types. Se vocês jogarem isso no Google, o primeiro o resultado já vai ser esse site. E aqui ele mostra visualmente qual o resultado esperado quando estamos usando um tipo de HTML5 de input em um celular.

### Text

The most common input type, everyone uses it everywhere. But just consider, is the user actually inputting text? If they are great, but if they're not, try to find an input type that better suits whatever they're inputting.

```
<input type="text">
```



Quando temos um input do tipo texto, o esperado é que o teclado permaneça o mesmo, ele seja o teclado padrão do celular.



# Email

Entering an email on the standard keyboard is a pain in the butt. This awesome keyboard adds the @ sign as well as the .com and other handy buttons to just make entering an email address as easy as possible.

```
<input type="email">
```

Mas, em compensação, quando nós temos um e-mail, nós podemos botar o tipo do input o tipo e-mail, e o que isso faz de diferente? Isso faz com que o teclado do celular seja mudado, e que ao invés de termos uma barra de espaço muito grande, a barra de espaço é dividida e agora nós temos um arroba, um ponto. Em alguns teclados e sistemas operacionais, nós temos inclusive um “.com”. Isso facilita demais a vida do usuário na hora de cadastrar o seu e-mail.

Nós também temos um tipo telefone, um input tipo “tel”. E o que ele faz? Troca o teclado para teclado numérico, o teclado que geralmente estamos digitando para entrar um número de telefone para ligar para alguém.

# Tel

If ever there were a most underused input type this would be it. Tel offers the user a numeric keypad. If all you want from the user is a number you should be using the tel input type. Forget using number, because that actually includes a bunch of stuff which isn't numbers.

```
<input type="tel">
```



Temos ainda o input do tipo number, onde ele muda para o teclado de número, ele joga opção do teclado para o teclado de número, e o usuário consegue entrar os dados muito facilmente. Onde é muito comum vermos isso, ou o ideal seria vermos isso? Quando temos que entrar, por exemplo, o nosso CEP ou o nosso CPF em algum formulário de compra de um site. O ideal é que se input seja do tipo number, para que possamos, no teclado numérico do celular, entrar com os dados muito mais rapidamente.



# Number

This one is incredibly deceitful and as a result is often way overused. Often you'll find Tel is the superior option. Number is not the best method to get users inputting numbers. In-fact its use case is inputting numbers and symbols. A very niche user case, you really shouldn't be using number very often.

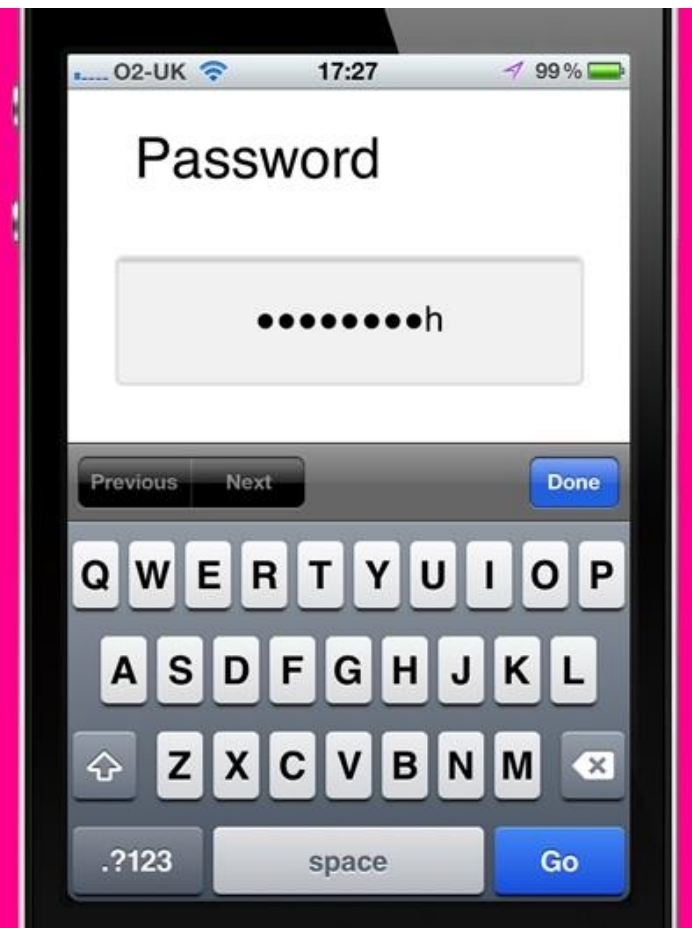
```
<input type="number">
```

O input do tipo password não é novo, mas é extremamente comum. Ele transforma todo o conteúdo que estamos digitando em um asterisco ou em uma bolinha para que alguém olhando nossa tela ou alguém espionando aquilo não consiga ver diretamente nossa senha.

# Password

You're thinking "well I should use this when they're inputting passwords". When was the last time you were entering a password on your mobile and someone was stood looking over your shoulder? The fact is hiding the characters is just annoying because users can't see what they've typed. So unless they're logging into the MI6 missile control system you probably don't need to disguise the characters.

```
<input type="password">
```



Temos ainda o input do tipo data, que abre o seletor de data do telefone e eu posso rolar para achar o dia, mês e ano. Temos ainda input datetime, que, além da data, abre o teclado, onde eu escolho o dia, as horas e segundos. Temos ainda o input do tipo month, que é o mês, e eu posso selecionar o mês e o ano.





# Date

We've all seen those horrid little calendars replicated on mobile devices, or even people making users insert dates to a text field with stupidly strict validation rules. Don't do it, set the input type to date and the mobile browser will take care of everything for you.

```
<input type="date">
```

O input do tipo busca, que vira uma caixa de busca. E uma mudança bem sutil é que ao invés de ser “Go” ou “Done”, o campo de envio vira “Pesquisar”, “Buscar”. Esses são os tipos mais básicos do HTML5 que transformam a vida de quem tá usando o celular muito mais fácil. E quando estamos no computador, que o teclado não vai mudar, mesmo assim é importante que alteremos esses campos – e nós vamos entender como que o HTML5 pode nos ajudar nesses campos um pouco mais à frente.

# Search

A handy keyboard which slightly twists the text input so the 'go' button now reads 'search'. It's the little things that count.

```
<input type="search">
```

