

STATUS

ACCOUNT

STATUS

class Bannerattr_accessible :horiz, :link, :visible, :image, :position
has_attached_file :image, styles: { vert: '220' }

before_create :assign_position

```
ng"==>f.type(a)},F=function(a){return p(a)&&0<a.indexOf("%")},l=function(a,d){var  
t(a,10)||0;d&&F(a)&&(e*=b.setViewport()[d]/100);return Math.ceil(e)},x=function(a,b){return  
"x";f.extend(b,{version:"2.1.4",defaults:{padding:15,margin:20,width:800,  
0,minWidth:100,minHeight:100,maxWidth:9999,maxHeight:9999,autoSize:!0,autoHeight:!1,autoWidth:!1,autoResize:  
enter:!s,fitToView:!0,aspectRatio:!1,topRatio:0.5,leftRatio:0.5,scrolling:"auto",wrapCSS:"",arrows:!0,close:  
useClick:!1,nextClick:!1,mouseWheel:!0,autoPlay:!1,playSpeed:3E3,preload:3,modal:!1,loop:!0,ajax:{dataType:  
ders:{'X-fancyBox':!0}},iframe:{scrolling:"auto",preload:!0},swf:{wmode:"transparent",allowfullscreen:"true",  
riptaccess:"always"},keys:{next:{13:"left",  
"left",40:"up"},prev:{8:"right",33:"down",37:"right",38:"down"},close:[27],play:[32],toggle:[70]},directi  
Left",prev:"right"},scrollOutside:!0,index:0,type:null,href:null,content:null,title:null,tpl:{wrap:'<div  
ybox-wrap" tabIndex="-1"><div class="fancybox-skin"><div class="fancybox-outer"><div  
box-inner"></div></div></div>',image:' (2018)

Podemos voltar aos exemplos anteriores e encaixá-los nesse fluxograma, de forma a melhor identificar cada um. Aqui podemos ter acesso a vários portais e realizar

exercícios de inferência de quais os subdomínios de cada um, identificando similaridades entre negócios distintos, e até mesmo como alguns Subdomínios serão de um tipo para um negócio e de outro tipo para outro negócio.

### Aprendendo sobre o Domínio e Subdomínios

Falamos dos Domínios e dos Subdomínios, qual a importância de identificar cada um e qual a sua parte no todo da solução de negócio.

Agora, temos que ouvir alguém que nos conte essa história, ou seja, qual o negócio da empresa, o que fazem, por que fazem e como fazem. Alguém com experiência, que conheça o negócio, que **domine** do que estamos falando: precisamos falar com os professores e administradores, todos que possam nos dar uma visão de como tudo funciona. Essa pessoa é o que chamamos de Domain Expert, que podemos definir como:

“Domain Expert é a pessoa que inicialmente detectou a necessidade, uma pessoa que conhece do Negócio (Domínio ou Subdomínio), que é capaz de descrever todos os processos e procedimentos por trás do que estamos implementando, é quem conta a história. Em um Domínio, tal como temos vários Subdomínios, teremos diversos Domain Experts.”.

## O QUE VOCÊ VIU NESTA AULA

Nesta aula vimos o que é DDD, o motivo de ser importante e seus elementos, tais como Domínios e Subdomínios, quem é o Domain Expert e a importância deste para o descobrimento do conhecimento.

Vale lembrar que estamos disponíveis no Discord para ajudar você com possíveis dúvidas, conversar sobre o conteúdo e fazer networking! Venha, nós da Fiap+Alura, e os seus colegas, estamos esperando por você.



## REFERÊNCIAS

COCKBURN, A. **Writing Effective Use Cases**. Addison Wesley, 2001.

EVANS, E. **Domain-Driven Design, Tackling Complexity in the heart of Software**. Boston: Pearson Education, 2003.

FOWLER, M. **Patterns of Enterprise Application Architecture**. [s.l.]. Addison-Wesley, 2002.

KHONONOVA, V. **Learning Domain-Driven Design**. Sebastopol: O'Reilly Media. 2021.

MILLET, S. TUNE, N. **Patterns, Principles and Practices of Domain-Driven Design**. Indianapolis: Wrox, 2015.

VERNON, V. **Implementing Domain-Driven Design**. Boston – MA. Pearson Education, 2013.

## PALAVRAS-CHAVES

DDD. Modelagem de negócios. Event Storming.



STATUS

ACCOUNT

STATUS

```
class Banner
 attr_accessible :horiz, :link, :visible, :image, :position
 has_attached_file :image, styles: { vert: '220' }

 before_create :assign_position

 protected

 def assign_position
 max = Banner.maximum(:position)
 self.position = max ? max + 1 : 0
 end
```

POS TECH



px;

x;

ME

px;

underline:

TIME

```
class Banner < ActiveRecord::Base
 attr_accessible :horiz, :link, :visible, :image, :position
 has_attached_file :image, styles: { vert: '220' }

 before_create :assign_position

 protected

 def assign_position
 max = Banner.maximum(:position)
 self.position = max ? max + 1 : 0
 end
```